PATENTES, DESENHOS INDUSTRIAIS, CONTRATOS, PROGRAMAS DE COMPUTADOR, INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS, TOPOGRAFIA DE CIRCUITO INTEGRADO

REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 2073

28 de Setembro de 2010

SEÇÃO I

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente
Luís Inácio Lula da Silva

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR
Ministro do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior
Miguel João Jorge Filho

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

PRESIDENTE
Jorge de Paula Costa Ávila

VICE-PRESIDENTE
Ademir Tardelli

CHEFE DE GABINETE
Josefina Sales de Oliveira

DIRETORIA DE ARTICULAÇÃO E INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA
Sergio Medeiros Paulino de Carvalho

PROCURADORIA GERAL
Mauro Sodré Maia

DIRETORIA DE PATENTES
Carlos Pazos Rodrigues

DIRETORIA DE MARCAS
Terezinha de Jesus Guimarães

DIRETORIA DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA
Breno Bello de Almeida Neves

DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS
Julio Cesar Dutra De Oliveira

REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Órgão Oficial do INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
Lei nº 5648, de 11.12.70 art. 9º e decreto nº 68.104, de 22.01.71, art. 24

SEDE DO INPI

MV - Mayrink Veiga nº 9, Centro - CEP: 20090-910
PM – Praça Mauá nº 7, Centro - CEP: 20081-240
Tel.: PABX (21) 2139-3000

PROCURADORIA
MV – 22º andar
Tel.: (21) 2139-3207
Fax: (21) 2139-3206
DIRMA – Diretoria de Marcas
MV – 27º andar
Tel.: (21) 2139-3217
Fax: (21) 2139-3347
Central de atendimento: (0XX-21) 2139-3158
DIRPA – Diretoria de Patentes
MV – 20º andar
Tel.: (21) 2139-3715
Fax: (21) 2139-3194
DIRTEC – Diretoria de Transferência de Tecnologia
Praça Mauá, nº 7 – 12º andar
Tel.: (21) 2139-3645, 2139-3115
Fax: (21) 2139-3175
DAS – Diretoria de Administração e Serviços
MV – 3º andar
Tel.: (21) 2139-3105, 2139-3123
Fax: (21) 2139-3228
DART - Diretoria de Articulação e Informação Tecnológica
MV – 27º andar
Tel.: (21) 2139-3130
Fax: (21) 2139-3529

DIVISÕES REGIONAIS

BRASÍLIA
Chefe: Antonio Carlos Pereira Coelho
e-mail: diregdf@inpi.gov.br
SAS - Quadra 2, Lote 1/A
Brasília - DF - CEP: 70070-020
Tel. : (61) 3224-1114
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

CEARÁ
Chefe: Alberto Moreira da Rocha
e-mail: diregce@inpi.gov.br
Rua Doutor Mário Martins Coelho, nº 36
Aldeota - Fortaleza - CE - CEP: 60170-280
Tel.: (85) 3261-1372, 3261-1695
Fax: (85) 3268-1495
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

MINAS GERAIS
Chefe: Rafael Jardim Goulart de Andrade
Avenida Amazonas nº 1.909
Santo Agostinho - Belo Horizonte - MG - CEP: 30180-002
Tel.: (31) 3291-5614, 3291-5623
Fax: (31) 3291-5449
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

PARANÁ
Chefe: Renee Fernando Senger
e-mail: diregpr@inpi.gov.br
Rua Marechal Deodoro, 344, 16º andar
Edifício Atalaia, Centro, Curitiba - PR
CEP: 80010-909
Telefone: (41) 3322-4411
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

RIO GRANDE DO SUL
Chefe: Vera Lúcia de Seixas Grimberg
e-mail: diregrs@inpi.gov.br
Av. José de Alencar, 521 – Cobertura 902 – Bairro Menino Jesus. Porto Alegre - RS - CEP: 90880-481
Telefone: (51) 3226-6909, 3226-6422, 3227-5886
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

SÃO PAULO
Chefe: Maria dos Anjos Marques Buso
e-mail: diregsp@inpi.gov.br
Rua Tabapuã, 41 - 4º andar - Itaim-Bibi
São Paulo - SP - CEP: 04533-010
Telefone:(11) 3071-3434, 3071-3433
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

REPRESENTAÇÕES E POSTOS AVANÇADOS

Acre
Responsável: Amoísio Severiano Freitas
Secretaria de Desenvolvimento Ciência e Tecnologia
BR-364, Km 5, Zona A – Setor 3 Lote "1-A" –
Distrito Industrial - Rio Branco/ Acre - CEP: 69.917-100
Tel./FAX : (68) 3229-6349, 3229-4259, 3229-5556
Horário de Atendimento: 8h às 12h
14h às 17h30

Alagoas
Responsável: Jarbas Agostinho dos Santos
Secretaria do Desenvolvimento Econômico
Av. Da Paz, N.1108 - Centro
Maceió /AL - CEP: 57022-050
Tel.: (82) 3315-1721, 3315-1719, 3315-1720
Horário de Atendimento: 8h às 16h30

Amapá
Responsável: Rosenilda Creuza Silva de Souza
Junta Comercial
Av FAB, 1610 – Centro
Macapá/ AP - CEP: 68906-030
Tel.: (96) 3225-8650
Fax: (96) 3225-8654
Horário de Atendimento: 7h30 às 13h30

Amazonas
Responsável: Aliete Velloso da Silva
SEPLAN – Secretaria do Estado de Planejamento e Desenvolvimento Econômico
Rua Major Gabriel, 1870 – Praça 14 de Janeiro
Manaus /AM - CEP: 69060-060
Tel.: (92) 2126-1235, 2126-1200

Bahia
Responsável: Flavio José Moreno
Rua Pedro R. Bandeira, 143 – 5º andar
Cidade Baixa – Salvador – Bahia
CEP: 40015-080
Tel.: (71) 3326-9597, 3242-5223
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

Responsável: Isis Patrícia Motta
Av. Otávio Mangabeira, 6929 – Multi Shop Boca do Rio
CEP: 41715-000
Tel.: (71) 3281-4148
Horário de Atendimento: 8h às 16h30

Espírito Santo
Responsável: Edilamar Gonzaga
Rua Abigail do Amaral Carneiro, 191
Edifício Arábica – 3° andar – salas 312, 314 e 316
Enseada do Suá - Vitória - ES - CEP: 299055-907
Tel.: (27) 3235-7788
Fax: (27) 3315-9823
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

Goiás
Responsável: Éldia Lourenço de Melo
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE GOIÁS
Rua 260 - Esquina 259 - Setor Universitário, Quadra 84, Lt. 5 à 8 Goiânia – GO CEP:74640-310
Tel.: (62) 3202-2246, 3202-2262, 3261-4833 Ramal: 279
Horário de Atendimento: 8h às 18h

Maranhão
Responsável: Déa Lourdes Furtado de Oliveira
Secretaria de Estado da Indústria e Comércio
Av. Carlos Cunha s/n° - sala 210
Edifício Nagib Haickel – Calhau/ MA - CEP: 65065-180
Telefone: (98) 3235-8546, ramais 28 e 29
Horário de Atendimento: após às 13h

Mato Grosso
Responsável: Guinara Arcanjo da Silva
Junta Comercial do Estado do Mato Grosso - JUSSEMAT
Av. Historiador Rubens de Mendonça, s/nº - CPA
Cuiabá/ MT - CEP: 78055-500
Tel.: (65) 3613-9557
Horário de Atendimento: 8h às 12h
14h às 16h30

Mato Grosso do Sul
Responsável: Maria Urbana de Oliveira
Secretaria de Estado de Desenvolvimento Agrário, da Produção, da Indústria, do Comércio e do Turismo/SEPROTUR
Av. Desembargador José Nunes da Cunha-Parque dos Poderes, Bloco 12 – CEP: 79031-310 – Campo Grande/MS
Telefone: (67) 3316-4439, 3316-4429
Horário de Atendimento: 7h30 às 13h30

Pará
Responsável: Paulo Fernando Campos Maciel
SEDECT – Secretaria Estado de Desenvolvimento Ciência e Tecnologia
Av. Presidente Vargas, 1020 – Campina
Belém /PA - CEP: 66017-000
Telefone: (91) 4009-2534, 4009-2531
Horário de Atendimento: 8h às 13h
14h às 16h

Responsável: Francisco Montandon Guilhermino
SEFA – Secretaria Estadual da Fazenda
Av. Mendonça Furtado, 2797 – Fátima
Santarém /PA - CEP: 68005-020
Telefone: (93) 3063-5634
Horário de Atendimento: 8h30 às 13h

Paraíba
Responsável: Aline Nascimento Duarte
Secretaria de Turismo e Desenvolvimento Econômico
Rua Feliciano Cisne n° 50 – Jaguaribe
João Pessoa/PB - CEP: 58015-570
Telefone: (83) 3208-3922, 3208-3923, 3242-2545/2729
Horário de Atendimento: 12h às 16h30

Pernambuco
Responsável: Gasparina Freire Castillo
e-mail: reinpi@oi.com.br
Universitária Federal de Pernambuco - UFPE
Av. Prof. Moraes Rego, 1235 – Campus Universitário
Bairro - Engenho do Meio
Recife/PE - CEP: 50670-920
Telefone: (81) 3453-8145, 3271-1223
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

Piauí
Responsável: Eliane Fatima Assunção Lima Souza
Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Tecnológico
Rua Rui Barbosa, n° 805 – Centro – Central-Fácil/SEBRAE
Telefone: (86) 3216-3000 ramal 1403
Horário de Atendimento: 7h30 às 13h30

Representações e Postos Avançados

Rio Grande do Norte
Responsável: Kátia R. Maia
Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Tecnológico
BR 101 - Km 94 - 1 º andar - Lagoa Nova
Natal /RN - CEP: 59064-901
Telefone: (84) 3232-1723

Rio de Janeiro
Responsável: Eliane Taveira
ASSINF – Av. Alberto Braune, nº 111 Térreo
Nova Friburgo/RJ - CEP: 28613-001
Telefone: (22) 2522-1145, 2522-8452
Horário de Atendimento: 10h às 16h

Responsável: Ledio Ferreira
Associação Comercial e Empresarial de Petrópolis
Rua Irmãos D'Angelo, nº 48 – 7º andar
Petrópolis/RJ - CEP: 25685-330
Telefone: (24) 2237-1101
Horário de Atendimento: 9h às 11h
13h às 18h

Rondônia
Responsável: Elismarcia da Silva de Oliveira
Av. Pinheiro Machado, nº 326 – Caiari
Porto Velho /RO – CEP: 78900-050
Telefone: (69) 3216-8603
Horário de Atendimento: 8h às 13h
13h às 18h

Roraima
Responsável: Cezar Augusto dos Santos Rosa Junior
Av. Jaime Brasil, 157 - Centro
Boa Vista/ RR - CEP: 69301-350
Tel.: (95) 2121-5370

Santa Catarina
Responsável: Roberto Mauro Leitão
Rua Felipe Schimidt, nº 515 – 11º andar – Ático - Centro
Florianópolis /SC - CEP: 88010-001
Tel.: (48) 3223-5227, 3223-4827
Fax.: (48) 3223-4827
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

Sergipe
Responsável: Dione Pujals
SEBRAE/SE
Av. Tancredo Neves, n° 5.500 – Bairro América
Aracajú /Sergipe – CEP: 49080-480
Tel.: (79) 2106-7751
PABX: (79) 2106-7700

Tocantins
Responsável: Aitimem Salim
Secretaria da Indústria e Comércio do Estado doTocantins
Esplanada das Secretarias - Praça dos Girassóis, snº -
Palmas /TO - CEP: 77003-900
Telefone: (63) 3218-2032
Horário de Atendimento: 8h às 12h
14h às 18h

Èsta Publicação é de responsabilidade da Coordenação Geral Modernização e Informática
Telefone: (21) 2139-3447

Índice Geral

RPI 2073 de 28/09/2010

Comunicados	5
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior	-
Presidência do INPI	9
DIRETORIA DE PATENTES	
Exame Formal Preliminar – Índice Remissivo por Depositante	-
Exame Formal Preliminar – Índice Numérico Remissivo	-
Exigências Decorrentes do Exame Formal Preliminar	-
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	11
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) - Período de Transição (Lei 5772/71)	17
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção	19
Notificação - Fase Nacional - PCT e Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção	23
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência de Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	103
Pipeline - Publicação para Manifestação de Terceiros	-
Pipeline - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes	-
Despachos Relativos a Pedidos e Patentes - Período de Transição (Lei 5772/71)	-
DIRETORIA DE CONTRATOS DE TECNOLOGIA E OUTROS REGISTROS	
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	143
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	145
Publicação de Desenhos Industriais	147
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	177
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos de Tecnologia e Outros Registros	181
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	185
Despachos em Registros de Programas de Computador	189
Despachos - Indicações Geográficas	-
Despachos - Registro de Topografia de Circuito Integrado	-
PROCURADORIA	
Estatísticas	193
Código Internacional de Países e Organizações	199

INPI INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

De conformidade com a Lei nº 5.648, de 11 de dezembro de 1970, esta é a publicação oficial do Instituto Nacional da Propriedade Industrial, órgão vinculado ao Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior, República Federativa do Brasil, que publica todos os seus atos, despachos e decisões relativos ao sistema de propriedade industrial no Brasil, compreendendo Marcas e Patentes, bem como os referentes a contratos de Transferência de Tecnologia e assuntos correlatos, além dos que dizem respeito ao registro de programas de computador como direito autoral.

As established by Law nº 5.648 of december 11, 1970, this is the official publication of the National Institute of Industrial Property, an office under the Ministry of Development, Industry and Foreign Trade, Federative Republic of Brazil, which publishes all its official acts, orders and decisions regarding the industrial property system in Brazil, comprising Trademarks and Patents, as well as those refering to Technology Transfer agreements and related matters, besides those regarding software registering as copyright.

D´après la Loi nº 5.648 du 11 décembre 1970, celle-si est la publication officielle de l'Institut National de la Propriété Industrielle, un office lié au Ministère du Développement, de l'Industrie et du Commerce Extérieur, République Fédérative du Brésil, qui publie tous ses actes, ordres et décisions concernant le système de la propriété industrielle au Brésil, y compris marques et brevets, aussi que ceux référents aux contracts de transfert de technologie et des sujets afférents, en outre que ceux se rapportant à l'enregistrement des programmes d´ordinateur comme droit d'auteur.

Según estabelece la Ley nº 5.648 de 11 diciembre 1970, esta es la publicación oficial del Instituto Nacional de la Propiedad Industrial, oficina vinculada al Ministerio del Desarrollo, Industria y Comercio Exterior, República Federativa del Brasil, que publica todos sus actos, ordenes y decisiónes referentes al sistema de propiedad industrial en Brasil, comprendendo marcas y patentes así que los referentes a contractos de transferencia de tecnologia y asuntos corelacionados, además de los referentes al registro de programas de ordenador como derecho de autor.

Laut Gezets Nr. 5.648 vom 11. dezember 1970, ist dies das Amtsblatt des Nationalen Instituts für gewerbliches Eigentum (INPI), eines Organs des Bundesministerium für Entwicklung, Industrie und Aussenhandel, der Bundesrepublik Brasilien, welches alle Amtshandlungen, Beschlüsse und Entscheidungen über gewerbliches Eigentum in Brasilien, einschliesslich Warenzeichen und Patente, ebenso wie auch Übertragunsvertrage von Technologie und Computerprogramme als Urheberrecht veroffentlicht.

Comunicados

RPI 2073 de 28/09/2010

INSTRUÇÕES PARA OS PAGAMENTOS E COMPROVAÇÃO DAS RETRIBUIÇÕES.

Leia com atenção

1- Será desconsiderado qualquer procedimento cujo pagamento em cheque não tenha sido compensado em tempo hábil.

2- Não serão aceitas fichas de compensação (guias) com rasuras em qualquer das vias.

3- Fichas de compensação (guias) recolhidas, originalmente, para determinado serviço não poderão ser utilizadas para outra finalidade. O interessado deverá solicitar restituição do valor não utilizado.

4- O pagamento da retribuição deverá ser feito de acordo com a tabela vigente na data da publicação do pedido ou ato a que se referir.

5- Alertamos sobre a mensagem constante nas fichas de compensação (guias) sobre a necessidade de autenticação bancária das 2(duas) vias.

6- Solicitamos aos usuários que façam o recolhimento das guias de pagamento, preferencialmente, nas agências do Banco do Brasil S/A.

COMPLEMENTO

7- No caso de Processo em tramitação, é obrigatório a menção do número do processo; data; código da natureza do serviço e nome do interessado na guia de recolhimento

A ADMINISTRAÇÃO

COMUNICADO

Informamos que no dia 20/09/2010 será feriado estadual no Estado do Rio Grande do Sul, conforme Decreto Estadual 46.8163. Por este motivo a DIREG/RS não estará funcionando.

COMUNICADO

Informamos que a REINPI/MT está temporariamente sem atendimento, pois a servidora que colaborava com o INPI foi exonerada esta semana, desde o dia 13/09/2010. Estão providenciando com urgência a volta do funcionamento.

	SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL **MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL**

PRESIDÊNCIA	**17/09/2010**

RESOLUÇÃO	**Nº 256/2010**

Assunto: Dispõe sobre a prática de atos no âmbito do INPI.

O VICE-PRESIDENTE, NO EXERCÍCIO DA PRESIDÊNCIA DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL e no uso das suas atribuições legais, considerando a decisão judicial que concedeu a tutela antecipada na Ação Civil Pública nº 0020172-59.2009.403.6100,

RESOLVE:

Art. 1º - Esta Resolução dispõe sobre a prática de atos no âmbito do INPI.

Art. 2º - Podem praticar atos junto ao INPI o próprio interessado ou o advogado, o Agente de Propriedade Industrial habilitado pelo INPI ou qualquer outra pessoa física capacitada para os atos na ordem civil, devidamente constituídos por instrumento de mandato, com observância, no que couber, do disposto nos artigos 216 e 217 da Lei nº 9.279, de 14 de maio de 1996 (Lei da Propriedade Industrial - LPI).

Artº 3º - O interessado que objetive acessar os serviços de propriedade industrial disponíveis em meio eletrônico do INPI deverá se cadastrar no Sistema Eletrônico de Gestão da Propriedade Industrial (e-INPI), instituído pela Resolução nº 126, de 10 de agosto de 2006, e firmar o Termo de Adesão a esse Sistema, disponibilizado no Portal do INPI.

Artº 4º - Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União, sem prejuízo de sua publicação na Revista Eletrônica da Propriedade Industrial.

Ademir Tardelli
Vice Presidente, no exercício da Presidência

NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

DIRPA

RECURSOS

(21) **PI 1101189-0**K A2 (22) 12/05/1997
(62) PI1100755-9 12/05/1997
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.

(21) **PI 9712314-5** A2 (22) 14/10/1997
(71) G,D. Searle & CO (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.

(21) **PI 9801511-7** A2 (22) 29/04/1998
(71) Chemedica S.A. (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.

(21) **PI 9806157-7** A2 (22) 06/02/1998
(71) Sepracor, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.

(21) **PI 9908757-0** A2 (22) 11/03/1999
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.

(21) **PI 9909326-0** A2 (22) 24/03/1999
(71) Janssen Pharmaceutica N.V (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.

(21) **PI 9608587-8** A2 (22) 07/06/1996
(71) Glaxo Group Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.

(21) **PI 9704330-3** A2 (22) 25/07/1997
(71) Donald Elmar Schause (BR/PR) , Walter Arvido Schause (BR/PR) , Samuel Dzintar Schause (BR/PR)
(74) Marco Aurélio de Jesus
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.

(21) **PI 9712559-8** A2 (22) 01/10/1997
(71) Abb Power T & D Company, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.

(21) **PI 9808642-1** A2 (22) 13/02/1998
(71) Smithkline Beecham Corporation (US)
(74) Daniel & Cia
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.

(21) **PI 9909313-8** A2 (22) 18/03/1999
(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG , Aderis Pharmaceuticals, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.

(21) **PI 9509099-1** A2 (22) 27/09/1995
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: De acordo com o artigo 219 inciso I da LPI 9279/96 a petição NPRJ 020100032427 de 14/04/2010 é não conhecida por estar fora do prazo legal estipulado pelo artigo 212 da referida LPI.

Diretoria de Patentes - DIRPA

Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção

RPI 2073 de 28/09/2010

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.1 Notícias da Publicação Internacional
Comunicação da publicação internacional do pedido internacional nos termos do Tratado de Cooperação de Patente - PCT, aguardando o início da fase nacional, folheto em idioma original encontra-se à disposição dos interessados no Banco de Patentes do INPI.

1.1.1 Retificação
Retificação da notificação da publicação internacional por ter sido efetuada com incorreção.

1.2 Pedido Retirado
Comunicação da perda do efeito do pedido internacional no Brasil: por retirada do pedido ou da designação pelo depositante; pelo pedido internacional ter sido considerado retirado em virtude dos artigos 12 (3), 14 (1) (b), 14 (3) (a) ou 14 (4) do PCT; se a designação do Brasil é considerada retirada em virtude do artigo 14 (3) (b); se o depositante não cumpriu as determinações referentes à entrada do pedido na fase nacional, isto é, não apresentação do pedido na fase nacional dentro dos prazos estabelecidos pelo artigo 22 ou 39 do PCT, conforme o caso.

1.2.1 Publicação Anulada
Anulação da publicação da retirada do pedido por ter sido indevida.

1.2.2 Republicação
Republicação da publicação da retirada do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

1.3 Notificação - Fase Nacional - PCT
Notificação da entrada na fase nacional do pedido internacional depositado através do Tratado de Cooperação de Patentes - PCT. O prazo para requerimento do pedido de exame é contado a partir da data do depósito internacional. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito internacional, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado. Os interessados podem adquirir no Banco de Patentes do CEDIN/INPI o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, tanto em sua forma original quanto em sua versão em português.

1.3.1 Retificação
Retificação da notificação da fase nacional - PCT por ter sido efetuada com incorreção.

1.3.2 Publicação Anulada
Anulação da notificação da entrada na fase nacional através do PCT por ter sido indevida.

2. Depósito

2.1 Notificação de Depósito de Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Notificação de depósito de pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O pedido de patente será mantido em sigilo durante 18 (dezoito) meses a contar da data da prioridade mais antiga. Decorrido esse prazo, será publicado para conhecimento público. O depositante pode, porém, requerer a antecipação da publicação. O prazo de sigilo de 18 (dezoito) meses para o pedido de Certificado de Adição de Invencão é contado da data do depósito do pedido principal. Quando houver ocorrido a publicaçao do pedido principal, o pedido de Certificado de Adição de Invencão será imediatamente publicado. Os depósitos são designados de acordo com a natureza requerida: Invenção (PI), Modelo de Utilidade (MU) e Certificado de Adição de Invencão (C). Os pedidos depositados através do PCT são notificados no subitem 1.3.

2.4 Notificação de Depósito do Pedido Dividido
Notificação de pedido dividido de um pedido de patente depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito e, se for o caso, o correspondente benefício da prioridade reivindicada. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.

2.5 Exigência - Art. 21 da LPI
O pedido requerido pela petição citada não atende formalmente ao disposto no art. 19 da LPI e/ou às demais disposições quanto à sua forma, tendo sido recebido provisoriamente. Não tendo sido possível uma ciência ao interessado diretamente no processo ou por via postal, fica o requerente obrigado a sanar, em 30 (trinta) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e a documentação ficará à disposição do interessado.

2.6 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida.

2.7 Republicação(*)
Republicação da publicação da notificação de depósito do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

3. Publicação do Pedido

3.1 Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicação do pedido depositado (Art. 30 da LPI), podendo ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo o requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado**.**

3.2 Publicação Antecipada
Publicação do pedido depositado, a requerimento do depositante. Aplicam-se as disposições do subitem 3.1.

3.6 Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI
Publicação de pedido definitivamente arquivado devido à não apresentação de procuração ou devido à apresentação de um pedido posterior Encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido.

3.7 Publicação Anulada
Anulação da publicação do pedido por ter sido indevida.

3.8 Retificação
Retificação da publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação do pedido de patente e nos prazos decorrentes da mesma.

4. Pedido de Exame

4.3 Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.
Desarquivado o pedido, arquivado por falta de pedido de exame (cf. item 11.1), para prosseguir seu andamento.

4.3.1 Publicação Anulada
Anulação da publicação do desarquivamento do pedido por ter sido indevida.

4.3.2 Republicação
Republicação da publicação do desarquivamento do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

6.Exigências Técnicas e Formais

6.1 Exigência - Art. 36 da LPI
Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

6.6 Exigência - Art. 34 da LPI
Suspensão do andamento do pedido de patente para que sejam apresentados todos os documentos relativos às objeções, buscas de anterioridade e resultados de exame para concessão de pedido correspondente em outros países quando houver reivindicação de prioridade, documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido, ou a tradução simples do documento hábil referido no § 2º do art. 16, caso esta tenha sido substituída pela declaração prevista no § 5º do mesmo artigo. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o arquivamento do pedido.

6.7 Outras Exigências
Outras exigências que não as especificadas nos subitens anteriores (6.1 e 6.6). Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular da patente, aguardará pelo prazo de 60 (sessenta) dias o atendimento da exigência formulada. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

6.8 Exigência Anulada (**)
Anulação da exigência por ter sido indevida.

6.9 Publicação Anulada
Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

6.10 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

7. Ciência de Parecer

7.1 Conhecimento de Parecer Técnico
Suspenso o andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário modelo 1.05. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

7.2 Publicação Anulada
Anulada a publicação de conhecimento do parecer técnico por ter sido indevida.

7.3 Republicação
Republicação da publicação de conhecimento do parecer técnico por ter sido efetuada com incorreção.

7.4 Ciência relacionada com o art. 229 da LPI
O exame técnico concluiu que o pedido atende aos requisitos estabelecidos pelos artigos 8 e 36 da LPI. O deferimento do mesmo está condicionado à obtenção da anuência de que trata o art. 229 da LPI da Lei 9.279/96, conforme redação dada pela Lei 10.196/2001

8. Anuidade do Pedido

8.5 Exigência de Complementação de Anuidade
O depositante deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o pagamento da anuidade especificada, por meio do formulário modelo 1.02 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento de exigência e a complementação da anuidade. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará o arquivamento do pedido.

8.6 Arquivamento - Art. 86 da LPI
Arquivado o pedido por falta de pagamento de anuidade dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento de anuidade. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do formulário modelo 1.02 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a anuidade paga fora do prazo; do pagamento correspondente à anuidade em débito; ou do pagamento correspondente a complementação

8.7 Restauração
Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

8.8 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho por ter sido indevido.

8.9 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida

8.10 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

8.11 Manutenção do Arquivamento
Manutenção do Arquivamento Mantido o arquivamento do pedido uma vez que não foi requerida a restauração nos termos do disposto no art. 87 da LPI, encerrando a instância administrativa.

9. Decisão

9.1 Deferimento
Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação, através do formulário modelo 1.02, da retribuição para expedição da carta-patente. O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro dos 30 (trinta) dias subseqüentes, independente de notificação na RPI. O não pagamento e sua comprovação nos prazos acima determinados acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

9.1.1 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão de deferimento por ter sido indevida.

9.1.2 Publicação Anulada
Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

9.1.3 Republicação
Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

9.1.4 Retificação
Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.

9.2 Indeferimento
Indeferido o pedido por não atender aos requisitos legais, conforme parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário modelo 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. No caso de pedido de certificado de adição indeferido por não ter o mesmo conceito inventivo, o depositante poderá, no prazo de recurso, requerer a sua transformação em pedido de patente de invenção ou modelo de utilidade, nos termos do Art. 76 § 4º da LPI.

9.2.1 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão de indeferimento do pedido por ter sido indevida.

9.2.2 Publicação Anulada
Anulada a publicação de indeferimento por ter sido indevida.

9.2.3 Republicação
Republicação da publicação de indeferimento por ter sido efetuada com incorreção.

9.2.4 Manutenção do Indeferimento
Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

9.2.4.1 Publicação Anulada
Anulada a publicação da manutenção do indeferimento por ter sido indevida

10.Desistência

10.1 Desistência Homologada
Notificação da homologação da desistência do pedido de patente, apresentada pelo depositante, acarretando o encerramento do processo administrativo.

10.5 Desistência não Homologada
Notificação da não homologação da desistência do pedido de patente.

10.6 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho por ter sido indevido.

10.7 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida

10.8 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

10.9 Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI
Notificação de homologação da retirada do pedido de patente, solicitada pelo depositante.

10.9.1 Retirada Não Homologada Art. 29 § 1º da LPI
Notificação de não homologação da retirada do pedido de patente.

11. Arquivamento

11.1 Arquivamento - Art. 33 da LPI
Arquivado o pedido uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do formulário 1.02, mediante pagamento da retribuição específica de desarquivamento e do pagamento do pedido de exame sob pena de arquivamento definitivo.

11.1.1 Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

11.2 Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

11.4 Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

11.5 Arquivamento - Art. 34 da LPI
Arquivado o pedido, uma vez que não foram atendidas as exigências previstas no Art. 34 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

11.6 Arquivamento do Pedido-Art. 216 §2° da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo.

11.6.1 Arquivamento da Petição-Art. 216 §2º da LPI
Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

11.11 Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da LPI.

11.12 Art. 26 parágrafo único da LPI
Arquivado o pedido, uma vez que o requerimento de divisão está em desacordo com o disposto no Art. 26 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso ao depositante.

11.13 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho de arquivamento do pedido por ter sido indevido.

11.14 Publicação Anulada
Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

11.15 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

11.16 Restauração
Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

11.17 Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI
Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção uma vez que não há uma patente de invenção da qual o mesmo possa ser acessório.
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

12. Recurso

12.2 Recurso Contra o Indeferimento
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

12.3 Recurso Contra o Arquivamento
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o arquivamento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

12.6 Outros Recursos
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

12.7 Publicação Anulada
Anulada a publicação de notificação do recurso por ter sido indevida.

12.8 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 Petição Não Conhecida
Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.

15.8 Petição Sustada
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.

15.9 Perda de Prioridade
Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no artigo 16 § 7º da LPI.

15.10 Mudança de Natureza
Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

15.11 Alteração de Classificação
Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

15.12 Renumeração
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

15.14 Notificação de Decisão Judicial
Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

15.21 Numeração Anulada
Anulada a numeração do pedido de patente

15.22 Devolução de Prazo Concedida
Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da LPI e AN 127 item 12).

15.22.1 Devolução de Prazo Negada
Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definida no Art. 221 da LPI. A cópia do parecer poderá ser solicitada através do formulário 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

15.23 Pedido "SUB JUDICE"
Notificação de ação judicial referente a pedido.

15.24 Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente.
O exame prioritário do pedido de patente só será iniciado após ter sido atendido o disposto no parágrafo único do art. 31 da LPI e nos arts. 33 e 84 da LPI, bem como transcorridos 24 meses da data de seu depósito, para garantir que todos os pedidosde patente depositados com data anterior já tenham sido publicados.

15.24.1 Notificação de exame prioritário, de Ofício, de pedido de patente.
O exame prioritário do pedido de patente só será iniciado após ter sido atendido o disposto no parágrafo único do art. 31 da LPI e nos arts. 33 e 84 da LPI, bem como transcorridos 24 meses da data de seu depósito, para garantir que todos os pedidos de patente depositados com data anterior já tenham sido publicados.

15.24.2 Concedido o exame prioritário do pedido de patente
Concedido o exame prioritário do pedido de patente uma vez que o requerimento apresentado atende ao disposto na Resolução INPI nº 132/06 de 17/11/06.

15.24.3 Negado o exame prioritário do pedido de patente
Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que o requerimento apresentado não atende ao disposto na Resolução INPI nº 132/06 de 17/11/06.

15.30 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

15.31 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

15.32 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

15.33 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1 Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Expedição da carta-patente ou do certificado de adição de invenção. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 6 (seis) meses para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 51 da LPI).O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais.

16.2 Publicação Anulada
Anulada a publicação da concessão por ter sido indevida.

16.3 Retificação
Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

16.4 Concessão Anulada
Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

17.Nulidade Administrativa

17.1 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa
Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da LPI). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através do formulário modelo 1.05.

17.2 Publicação Anulada
Anulação da publicação de notificação da instauração de processo administrativo de nulidade por ter sido indevida.

17.3 Republicação
Republicação da publicação de notificação da instauração de processo administrativo de nulidade por ter sido efetuada com incorreção.

18. Caducidade

18.1 Notificação de Pedido de Caducidade
Notificação, ao titular da patente, da instauração do processo de caducidade por falta de exploração por requerimento de terceiros e/ou de ofício. Poderá ser requerida cópia do processo de caducidade através do formulário modelo 1.05.

18.3 Caducidade Deferida
Declarada a caducidade da patente por falta de exploração. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do titular (Art. 212 da LPI). A decisão da caducidade produzirá efeitos a partir da data do requerimento ou da publicação da instauração de ofício do processo. Poderá ser requerida cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

18.4 Caducidade Indeferida
Denegado o pedido de caducidade da patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado (Art. 212 da LPI).Poderá ser requerida cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

18.5 Recurso contra o Deferimento da Caducidade
Interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o deferimento do pedido de caducidade, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

18.6 Recurso contra o Indeferimento da Caducidade
Interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de caducidade, objetivando o reexame da matéria. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

18.10 Desistência de Caducidade
Notificação de desistência do pedido de caducidade.

18.11 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão da caducidade por ter sido indevida.

18.12 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

18.13 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

19. Notificação de Decisão Judicial

19.1 Notificação de Decisão Judicial
Comunicação de decisão judicial referente à patente.

19.2 Publicação Anulada
Anulada a publicação de comunicação de decisão judicial por ter sido indevida.

19.3 Retificação
Retificação da publicação de comunicação de decisão judicial ter sido efetuada com incorreção.

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

21.1 Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

21.2 Extinção - Art 78 inciso II da LPI
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, a patente será considerada extinta na data da apresentação da renúncia.

21.6 Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, dada a não restauração prevista no Art. 87 da LPI. A patente é considerada extinta na data final do prazo legal (nove meses) do primeiro pagamento devido que deixou de ser efetuado.

21.7 Extinção - Art. 78 inciso V da LPI
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.

21.8 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido.

21.9 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

21.10 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

22. Outros Referentes a Patentes e Certificados de Adição de Invenção

22.2 Petição Não Conhecida
Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.

22.3 Petição Sustada
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.

22.4 Pedido de Licença Compulsória Para Exploração de Patente
Notificação de requerimento de licença compulsória para exploração da patente e seus certificados, se for o caso, face ao disposto no Art. 68 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação do titular. Ver publicação correspondente na seção da Diretoria de Transferência de Tecnologia.

22.5 Exigências Diversas
Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o titular poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

22.10 Outros Recursos
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

22.11 Devolução de Prazo
Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da LPI e AN 127 item 12).

22.12 Oferta de Licença de Patente
Notificação de oferta de licença (ou renovação da mesma) para exploração da patente (Art. 64 § 1º da LPI). O interessado poderá obter cópia na íntegra das condições contratuais oferecidas pelo titular (AN 127 item 8), mediante solicitação através do formulário modelo 1.05.

22.13 Desistência da Oferta de Licença
Notificação da desistência da oferta de licença pelo titular (Art. 64 § 4º).

22.14 Arquivamento da Petição-Art. 216 §2º da LPI
Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

22.15 Patente "SUB JUDICE"
Notificação de ação judicial referente a patente.

22.20 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

22.21 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

22.22 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

22.23 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

23. Processamento de Pedidos Segundo Artigos 230 e 231 da Lei 9279/96

23.1 Notificação de Pedido Depositado

23.1.1 Notificação de Depósito de Pedido Dividido
Notificação de pedido dividido de um pedido depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.

23.2 Exigência
Suspenso andamento do pedido que,para instrução regular, aguardará o atendimento da exigência formulada em 90 (noventa) dias, desta data

23.3 Publicação do Pedido para Manifestação de Terceiros
Publicado o pedido uma vez que já foi apresentada a declaração de não comercialização até a data do depósito. Desta data corre o prazo de 90 (noventa) dias para apresentação, por qualquer interessado, de manifestação quanto ao atendimento ao disposto no caput do art. 230 da Lei 9279/96.

23.4 Notificação para Contestação do Depositante

23.5 Anuidade

23.6 Arquivamento

23.7 Denegação do Pedido

23.8 Recurso

23.9 Expedição da Patente

23.10 Publicação Anulada

23.11 Republicação

23.12 Retificação

23.13 Deferimento
Deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação, através do formulário 1.02, da retribuição para expedição da carta-patente. O pagamento desta retribuição, poderá ainda ser efetuado dentro dos 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação da RPI. O não pagamento e sua comprovação nos prazos acima acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

23.14 Decisão Anulada

23.15 Expedição Anulada

23.16 Outros

23.17 Ciência Relacionada com o Art. 229 da LPI
O exame técnico concluiu que o pedido atende aos requisitos estabelecidos pelos artigos 229 a 231 da LPI. O deferimento do mesmo está condicionado à obtenção da anuência de que trata o art. 229 da LPI da Lei 9.279/96, conforme redação dada pela Lei 10.196/2001

23.18 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa
Notificação ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da LPI). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através do formulário modelo 1.05

24. Anuidade de Patente

24.2 Exigencia de Complementação de Anuidade
O titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o recolhimento da anuidade especificada, por meio do formulário modelo 1.02 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento da exigência e a complementação da anuidade. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção da patente nos termos do no art. 87 da LPI.

24.3 Notificação da extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
Notificação da extinção da patente por falta de pagamento de anuidade, por pagamento de anuidade fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento de anuidade. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente. A restauração deve ser requerida por meio do formulário modelo 1.02, companhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e à anuidade ou sua complementação. Caso não seja requerida a restauração a patente será extinta de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da LPI.

24.4 Restauração
Notificação quanto à restauração da patente.

24.5 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

24.6 Publicação Anulada
Anulação da publicação referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

24.7 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

25. Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção.

25.1 Transferência Deferida
Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.2 Transferência Indeferida
Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.3 Transferência em Exigência
Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

25.4 Alteração de Nome Deferida
Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.5 Alteração de Nome Indeferida
Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.6 Alteração de Nome em Exigência
Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

25.7 Alteração de Sede Deferida
Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.8 Alteração de Sede Indeferida
Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.9 Alteração de Sede em Exigência
Exigência referente ao pedido de alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

25.10 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

25.11 Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

25.12 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

25.13 Anotação de Limitação ou Ônus
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento

PR. INPI - Presidência

Nulidade Administrativa - Intimação para Manifestação
Notificação ao titular da patente e ao requerente da nulidade, da emissão de parecer do INPI para manifestação. A manifestação deverá ser apresentada no prazo de 60(sessenta) dias, desta data após o que o processo será decidido. O interessado poderá requerer cópia do parecer através do formulário DIRPA Modelo 1.05.

Nulidade Administrativa - Decisão
A decisão da nulidade encerra a instância administrativa.

Recurso - Exigência

Recurso - Exigência - Art. 214 da LPI
Formulada exigência para complementação das razões oferecidas a título de recurso no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Havendo ou não manifestação sobre a exigência dar-se-á prosseguimento ao exame do recurso. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o interessado poderá requerer cópia do parecer através do formulário DIRPA Modelo 1.05.

Recurso - Decisão
A decisão do recurso é final e irrecorrível na esfera administrativa.

Considerações Finais

Solicitação de Cópias:

1 - Os pedidos de fotocópias podem ser solicitados na sede do INPI/RJ ou nas delegacias e representações do INPI constantes da primeira página da RPI.

(*) Quando a republicação se referir a item de publicação que envolva o prazo para tomada de providências, o prazo contar-se-á a partir da data da republicação.

(**) A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo adminstrativo.

Códigos para Identificação de Dados Bibliográficos (INID)

(11) Número da Patente
(21) Número do Pedido
(22) Data do Depósito
(30) Dados da Prioridade Unionista (data de depósito, país, número)
(43) Data da Publicação do Pedido
(45) Data da Concessão da Patente/Certificado de Adição de Invenção
(51) Classificação Internacional
(54) Título
(57) Resumo
(61) Dados do Pedido ou patente principal do qual o presente é uma adição (número e data de depósito)
(62) Dados do pedido original do qual o presente é uma divisão (número e dadta de depósito)
(66) Dados da Prioridade Interna (número e data de depósito)
(71) Nome do Depositante
(72) Nome do Inventor
(73) Nome do Titular
(74) Nome do Procurador
(81) Países Designados
(85) Data do Início da Fase Nacional
(86) Número, Idioma e Data do Depósito Internacional
(87) Número, Idioma e Data da Publicação Internacional

Diretoria de Patentes - DIRPA
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da LEI 5772/71)
Período de Transição - LEI 5772/71 (CPI)

RPI 2073 de 28/09/2010

11.30 Arquivamento Definitivo – Art. 18 § 1º da Lei 5772/71

Notificação da **retirada definitiva** do pedido de patente uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto pelo Art 18 § 1º, tendo o prazo expirado na vigência da Lei 5772/71.

11.31 Arquivamento Definitivo - Falta de Cumprimento de Exigência

Notificação do **arquivamento definitivo** do pedido uma vez que não houve manifestação do depositante quanto à exigência formal; exigência técnica ou exigência referente ao Art. 20, tendo o prazo de cumprimento expirado na vigência da Lei 5772/71.

12.1 Recurso Contra o Deferimento

Notificação de recurso, interposto na vigência da Lei 5772/71, contra o deferimento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do depositante. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

13.1 Notificação para Pagamento da Retribuição Relativa à Expedição da Carta-Patente dos Pedidos Deferidos na Vigência da Lei 5772/71

Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação de retribuição para expedição da carta-patente. O não pagamento e sua comprovação no prazo acima determinado acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

13.2 Publicação Anulada

Anulação da publicação de notificação para recolhimento por ter sido indevida.

15.1 Arquivamento do Pedido de Patente por Comprovação e Recolhimento Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1

Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por intempestividade de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração.

15.2 Arquivamento do Pedido de Patente por Comprovação Intempestiva de Anuidade - AN 082/86 item 4.1

Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por intempestividade de comprovação de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração.

15.3 Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade - AN 082/86 item 4.1

Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração, devendo anexar a guia de recolhimento referente à anuidade devida. No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante de recolhimento tempestivo, através do formulário modelo 1.02, isento de retribuição.

15.3.1 Aquivamento do pedido de patente de Modelo ou Desenho Industrial por falta de recolhimento de anuidade/comprovação – AN 082/86 item 4.1

Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta de recolhimento/comprovação de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração, não sendo necessário o recolhimento da(s) anuidade(s). No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante do recolhimento tempestivo através do formulário modelo 1.02, isento de retribuição.

15.4 Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade e Comprovação e Recolhimento Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1

Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta e por intempestividade de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração, devendo anexar a guia de recolhimento referente à anuidade devida. No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante de comprovação e recolhimento tempestivo, através do formulário modelo 1.02, isento de retribuição.

15.13 Extinção da Garantia de Prioridade

Notificação da extinção da garantia de prioridade por não ter sido requerido o privilégio dentro dos prazos previstos no Art 7º da Lei 5772/71.

18.2 Caducidade - Art 50 da Lei 5772/71

Notificação de caducidade automática da patente por não ter sido efetuada a comprovação do pagamento da respectiva anuidade no prazo legal encerrado na vigência da Lei 5772/71.

MDIC - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR

Recurso - Interposição

Notificação de interposição, na vigência da Lei 5772/71, de recurso ao Ministro do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior contra a decisão proferida pelo Presidente do INPI, objetivando o reexame da matéria.

Recurso - Decisão

A decisão do recurso, interposto na vigência da Lei 5772/71, pelo Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior encerra a instância administrativa..

DIRETORIA DE PATENTES - DIRPA
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção

RPI 2073 de 28/09/2010

C1 0205584-8 8.6 **112**
C2 0205584-8 8.6 **112**
C3 0502874-4 6.7 **109**
MU 7703301-9 9.1 **125**
MU 7800783-6 25.6 **141**
MU 7902747-4 25.4 **140**
MU 7903344-0 25.7 **141**
MU 8000316-8 15.11 **137**
MU 8000639-6 22.2 **138**
MU 8001286-8 25.4 **140**
MU 8002227-8 22.2 **138**
MU 8002258-8 25.4 **140**
MU 8002548-0 8.6 **112**
MU 8100849-0 9.1 **125**
MU 8101568-2 7.1 **111**
MU 8103406-7 9.1 **125**
MU 8200493-5 8.6 **112**
MU 8200741-1 8.6 **112**
MU 8201391-8 9.2.4 **130**
MU 8201428-0 9.1 **125**
MU 8201428-0 15.7 **137**
MU 8201530-9 6.1 **108**
MU 8202578-9 6.1 **108**
MU 8202861-3 9.1 **125**
MU 8202992-0 9.1 **125**
MU 8203101-0 8.6 **112**
MU 8203174-6 8.6 **112**
MU 8203426-5 6.1 **108**
MU 8300136-0 8.6 **112**
MU 8300245-6 9.1 **125**
MU 8300362-2 8.6 **112**
MU 8300423-8 9.1 **125**
MU 8300479-3 9.1 **125**
MU 8300496-3 7.1 **111**
MU 8300629-0 9.1 **125**
MU 8300769-5 9.1 **125**
MU 8300913-2 9.1 **125**
MU 8301064-5 8.6 **112**
MU 8301139-0 15.24 **138**
MU 8301504-3 8.6 **112**
MU 8301505-1 8.6 **112**
MU 8301623-6 8.6 **112**
MU 8301637-6 8.6 **112**
MU 8301789-5 8.6 **112**
MU 8301907-3 8.6 **112**
MU 8301914-6 8.6 **113**
MU 8301917-0 8.6 **113**
MU 8302002-0 8.6 **113**
MU 8302168-0 8.6 **113**
MU 8302291-0 8.6 **113**
MU 8302382-8 8.6 **113**
MU 8302456-5 8.6 **113**
MU 8302494-8 8.6 **113**
MU 8302796-3 15.30 **138**
MU 8303120-0 8.6 **113**
MU 8303307-6 9.1 **125**
MU 8303484-6 8.6 **113**
MU 8400057-0 8.6 **113**
MU 8400079-1 8.6 **113**
MU 8400192-5 8.6 **113**
MU 8400244-1 8.6 **113**
MU 8400260-3 8.6 **113**
MU 8400543-2 8.6 **113**
MU 8400604-8 8.6 **113**
MU 8400637-4 8.6 **113**
MU 8400638-2 8.6 **113**
MU 8400681-1 25.7 **141**
MU 8400738-9 8.6 **113**
MU 8400739-7 8.6 **113**
MU 8400779-6 8.6 **113**
MU 8400783-4 8.6 **113**
MU 8400831-8 8.6 **113**
MU 8400860-1 8.6 **113**
MU 8400873-3 8.6 **113**
MU 8401192-0 8.6 **113**
MU 8402899-8 9.1 **125**
MU 8501638-1 15.24 **137**
MU 8501678-0 12.2 **136**
MU 8503114-3 15.24 **137**
MU 8600102-7 15.24 **138**
MU 8600682-7 15.24 **137**
MU 8600886-2 6.7 **109**
MU 8601680-6 15.24 **137**
MU 8602556-2 12.2 **136**
MU 8700323-6 15.24 **137**
MU 8700326-0 15.24 **137**
MU 8700666-9 15.24 **137**
MU 8701073-9 15.24 **137**
MU 8701203-0 15.24 **137**
MU 8701236-7 15.24 **137**
MU 8701715-6 15.24 **137**
MU 8702673-2 6.1 **108**
MU 8800024-9 15.24 **137**
MU 8800672-7 15.24 **137**
MU 8801175-5 6.7 **109**
MU 8801596-3 6.7 **109**
MU 8801599-8 6.7 **109**
MU 8801603-0 6.7 **109**
MU 8801604-8 6.7 **109**
MU 8801614-5 6.7 **109**
MU 8801624-2 6.7 **109**
MU 8801643-9 6.7 **109**
MU 8801653-6 6.7 **109**
MU 8801655-2 6.7 **110**
MU 8801658-7 6.7 **110**
MU 8801661-7 6.7 **110**
MU 8801682-0 6.7 **110**
MU 8801690-0 6.7 **110**
MU 8801691-9 6.7 **110**
MU 8801692-7 3.1 **44**
MU 8801715-0 6.7 **110**
MU 8801716-8 6.7 **110**
MU 8801720-6 6.7 **110**
MU 8801721-4 6.7 **110**
MU 8801722-2 6.7 **110**
MU 8801744-3 6.7 **110**
MU 8801750-8 6.7 **110**
MU 8802050-9 6.7 **110**
MU 8802074-6 6.7 **110**
MU 8802081-9 6.7 **110**
MU 8802082-7 6.7 **110**
MU 8802101-7 6.7 **110**
MU 8802102-5 6.7 **110**
MU 8802106-8 6.7 **110**
MU 8802121-1 6.7 **110**
MU 8802125-4 6.7 **110**
MU 8802138-6 6.7 **110**
MU 8802139-4 6.7 **110**
MU 8802152-1 6.7 **110**
MU 8802156-4 6.7 **110**
MU 8802157-2 6.7 **110**
MU 8802169-6 6.7 **110**
MU 8802171-8 6.7 **110**
MU 8802172-6 6.7 **110**
MU 8802175-0 6.7 **110**
MU 8802176-9 6.7 **110**
MU 8802182-3 6.7 **110**
MU 8802187-4 6.7 **111**
MU 8802192-0 15.24 **137**
MU 8802194-7 6.7 **111**
MU 8802222-6 6.7 **111**
MU 8802229-3 6.7 **111**
MU 8802231-5 6.7 **111**
MU 8802253-6 6.7 **111**
MU 8802254-4 6.7 **111**
MU 8802256-0 6.7 **111**
MU 8802258-7 6.7 **111**
MU 8802271-4 6.7 **111**
MU 8802301-0 6.7 **111**
MU 8802304-4 6.7 **111**
MU 8802812-7 3.1 **44**
MU 8802815-1 3.1 **45**
MU 8802817-8 3.1 **45**
MU 8802818-6 3.1 **45**
MU 8802820-8 3.1 **45**
MU 8802821-6 3.1 **46**
MU 8802823-2 3.1 **46**
MU 8802824-0 3.1 **46**
MU 8802825-9 3.1 **46**
MU 8802826-7 3.1 **47**
MU 8802827-5 3.1 **47**
MU 8802829-1 3.1 **47**
MU 8802830-5 3.1 **47**
MU 8802832-1 3.1 **48**
MU 8802845-3 3.1 **48**
MU 8802861-5 3.1 **48**
MU 8802864-0 3.1 **48**
MU 8802868-2 3.1 **49**
MU 8802870-4 3.1 **49**
MU 8802871-2 3.1 **49**
MU 8802872-0 3.1 **49**
MU 8802874-7 3.1 **50**
MU 8802875-5 3.1 **50**
MU 8802876-3 3.1 **50**
MU 8802877-1 3.1 **50**
MU 8802878-0 3.1 **51**
MU 8802879-8 3.1 **51**
MU 8802880-1 3.1 **51**
MU 8802881-0 3.1 **51**
MU 8802882-8 3.1 **52**
MU 8802883-6 3.1 **52**
MU 8802884-4 3.1 **52**
MU 8802886-0 3.1 **52**
MU 8802904-2 3.1 **52**
MU 8802907-7 3.1 **53**
MU 8802908-5 3.1 **53**
MU 8802909-3 3.1 **53**
MU 8802910-7 3.1 **53**
MU 8802911-5 3.1 **53**
MU 8802912-3 3.1 **54**
MU 8802913-1 3.1 **54**
MU 8802915-8 3.1 **54**
MU 8802917-4 3.1 **54**
MU 8802918-2 3.1 **54**
MU 8802919-0 3.1 **55**
MU 8802920-4 3.1 **55**
MU 8802921-2 3.1 **55**
MU 8802922-0 3.1 **55**
MU 8802923-9 3.1 **56**
MU 8802924-7 3.1 **56**
MU 8802926-3 3.1 **56**
MU 8802927-1 3.1 **56**
MU 8802928-0 3.1 **57**
MU 8802930-1 3.1 **57**
MU 8802932-8 3.1 **57**
MU 8802933-6 3.1 **57**
MU 8802936-0 3.1 **58**
MU 8802937-9 3.1 **58**
MU 8802938-7 3.1 **58**
MU 8802939-5 3.1 **58**
MU 8802940-9 3.1 **59**
MU 8802942-5 3.1 **59**
MU 8802943-3 3.1 **59**
MU 8802944-1 3.1 **59**
MU 8802945-0 3.1 **60**
MU 8802946-8 3.1 **60**
MU 8802947-6 3.1 **60**
MU 8802948-4 3.1 **60**
MU 8802949-2 3.1 **61**
MU 8802950-6 3.1 **61**
MU 8802951-4 3.1 **61**
MU 8802952-2 3.1 **61**
MU 8802954-9 3.1 **62**
MU 8802955-7 3.1 **62**
MU 8802958-1 3.1 **62**
MU 8802961-1 3.1 **62**
MU 8802963-8 3.1 **63**
MU 8802964-6 3.1 **63**
MU 8802965-4 3.1 **63**
MU 8802966-2 3.1 **63**
MU 8802967-0 3.1 **64**
MU 8802970-0 3.1 **64**
MU 8802971-9 3.1 **64**
MU 8802972-7 3.1 **64**
MU 8802973-5 3.1 **65**
MU 8802974-3 3.1 **65**
MU 8802975-1 3.1 **65**
MU 8802976-0 3.1 **65**
MU 8802977-8 3.1 **65**
MU 8802978-6 3.1 **66**
MU 8802979-4 3.1 **66**
MU 8802980-8 3.1 **66**
MU 8802982-4 3.1 **66**
MU 8802983-2 3.1 **67**
MU 8802984-0 3.1 **67**
MU 8802986-7 3.1 **67**
MU 8802987-5 3.1 **67**
MU 8802989-1 3.1 **68**
MU 8802993-0 3.1 **68**
MU 8802994-8 3.1 **68**
MU 8802995-6 3.1 **68**
MU 8802998-0 3.1 **69**
MU 8802999-9 3.1 **69**
MU 8803000-8 3.1 **69**
MU 8803001-6 3.1 **70**
MU 8803002-4 3.1 **70**
MU 8803004-0 3.1 **70**
MU 8803006-7 3.1 **70**
MU 8803007-5 3.1 **71**
MU 8803008-3 3.1 **71**
MU 8803009-1 3.1 **71**
MU 8803013-0 3.1 **71**
MU 8803014-8 3.1 **72**
MU 8803041-5 3.1 **72**
MU 8803042-3 3.1 **72**
MU 8803071-7 3.1 **72**
MU 8803082-2 3.1 **73**
MU 8803123-3 3.1 **73**
MU 8803124-1 3.1 **73**
MU 8803126-8 3.1 **73**
MU 8803134-9 3.1 **74**
MU 8803144-6 3.1 **74**
MU 8803148-9 3.1 **74**
MU 8803150-0 3.1 **74**
MU 8803152-7 3.1 **75**
MU 8803158-6 3.1 **75**
MU 8803159-4 3.1 **75**
MU 8803168-3 3.1 **75**
MU 8803169-1 3.1 **76**
MU 8803171-3 3.1 **76**
MU 8803173-0 3.1 **76**
MU 8803184-5 3.1 **76**
MU 8803185-3 3.1 **77**
MU 8803201-9 3.1 **77**
MU 8803202-7 3.1 **77**
MU 8803203-5 3.1 **77**
MU 8803206-0 3.1 **77**
MU 8803208-6 3.1 **78**
MU 8900002-1 3.1 **78**
MU 8900003-0 3.1 **78**
MU 8900004-8 3.1 **78**
MU 8900005-6 3.1 **79**
MU 8900006-4 3.1 **79**
MU 8900007-2 3.1 **79**
MU 8900008-0 3.1 **79**
MU 8900011-0 3.1 **80**
MU 8900014-5 3.1 **80**
MU 8900015-3 3.1 **80**
MU 8900016-1 3.1 **80**
MU 8900018-8 3.1 **81**
MU 8900019-6 3.1 **81**
MU 8900022-6 3.1 **81**
MU 8900025-0 3.1 **81**
MU 8900026-9 3.1 **82**
MU 8900028-5 3.1 **82**
MU 8900030-7 3.1 **82**
MU 8900031-5 3.1 **83**
MU 8900032-3 3.1 **83**
MU 8900034-0 3.1 **83**
MU 8900035-8 3.1 **83**
MU 8900036-6 3.1 **84**
MU 8900037-4 3.1 **84**
MU 8900039-0 3.1 **84**
MU 8900040-4 3.1 **85**
MU 8900045-5 3.1 **85**
MU 8900046-3 3.1 **85**
MU 8900048-0 3.1 **85**
MU 8900049-8 3.1 **85**
MU 8900050-1 3.1 **86**
MU 8900051-0 3.1 **86**
MU 8900052-8 3.1 **86**
MU 8900053-6 3.1 **86**
MU 8900054-4 3.1 **87**
MU 8900055-2 3.1 **87**
MU 8900058-7 3.1 **87**
MU 8900060-9 3.1 **87**
MU 8900061-7 3.1 **87**
MU 8900063-3 3.1 **88**
MU 8900064-1 3.1 **88**
MU 8900070-6 3.1 **88**
MU 8900072-2 3.1 **88**
MU 8900073-0 3.1 **89**
MU 8900075-7 3.1 **89**
MU 8900076-5 3.1 **89**
MU 8900079-0 3.1 **90**
MU 8900080-3 3.1 **90**
MU 8900081-1 3.1 **90**
MU 8900083-8 3.1 **90**
MU 8900084-6 3.1 **91**
MU 8900085-4 3.1 **91**
MU 8900086-2 3.1 **91**
MU 8900087-0 3.1 **91**
MU 8900088-9 3.1 **91**
MU 8900089-7 3.1 **92**
MU 8900092-7 3.1 **92**
MU 8900093-5 3.1 **92**
MU 8900095-1 3.1 **92**
MU 8900096-0 3.1 **93**
MU 8900097-8 3.1 **93**
MU 8900098-6 3.1 **93**
MU 8900099-4 3.1 **94**
MU 8900100-1 3.1 **94**
MU 8900101-0 3.1 **94**
MU 8900102-8 3.1 **94**
MU 8900103-6 3.1 **95**
MU 8900105-2 3.1 **95**
MU 8900106-0 3.1 **95**
MU 8900108-7 3.1 **96**
MU 8900109-5 3.1 **96**
MU 8900110-9 3.1 **96**
MU 8900111-7 3.1 **96**
MU 8900113-3 3.1 **97**
MU 8900114-1 3.1 **97**
MU 8900115-0 3.1 **97**
MU 8900116-8 3.1 **97**
MU 8900117-6 3.1 **98**
MU 8900119-2 3.1 **98**
MU 8900120-6 3.1 **98**
MU 8900121-4 3.1 **99**
MU 8900123-0 3.1 **99**
MU 8900124-9 3.1 **99**
MU 8900125-7 3.1 **99**
MU 8900126-5 3.1 **100**
MU 8900127-3 3.1 **100**
MU 8900129-0 3.1 **100**
MU 8902994-1 2.1 **103**
MU 8902995-0 2.1 **103**
MU 8902996-8 2.1 **103**
MU 8902997-6 2.1 **103**
MU 8902998-4 2.1 **103**
MU 8903000-1 2.1 **103**
MU 8903001-0 2.1 **103**
MU 8903002-8 2.1 **103**
MU 8903003-6 2.1 **103**
MU 8903004-4 2.1 **103**
MU 8903005-2 2.1 **103**
MU 8903006-0 2.1 **103**
MU 8903007-9 2.1 **103**
MU 8903008-7 2.1 **103**
MU 9000202-4 2.1 **103**
MU 9000203-2 2.1 **103**
MU 9000204-0 2.1 **103**
MU 9000205-9 2.1 **103**
MU 9000206-7 2.1 **103**
MU 9000207-5 2.1 **103**
MU 9000208-3 2.1 **103**
MU 9000209-1 2.1 **103**
MU 9000210-5 2.1 **103**
MU 9000212-1 2.1 **103**
MU 9000213-0 2.1 **103**
MU 9000214-8 2.1 **103**
MU 9000215-6 2.1 **103**
MU 9000216-4 2.1 **103**
MU 9000217-2 2.1 **103**
MU 9000218-0 2.1 **103**
MU 9000219-9 2.1 **103**
MU 9000220-2 2.1 **104**
MU 9000221-0 2.1 **104**
MU 9000222-9 2.1 **104**
MU 9000223-7 2.1 **104**
MU 9000224-5 2.1 **104**
MU 9000225-3 2.1 **104**
MU 9000226-1 2.1 **104**
MU 9000227-0 2.1 **104**
MU 9000228-8 2.1 **104**
MU 9000229-6 2.1 **104**
MU 9000230-0 2.1 **104**
MU 9000231-8 2.1 **104**
MU 9000232-6 2.1 **104**
MU 9000233-4 2.1 **104**
MU 9000234-2 2.1 **104**
MU 9000235-0 2.1 **104**
MU 9000236-9 2.1 **104**
MU 9000237-7 2.1 **104**
MU 9000238-5 2.1 **104**
MU 9000239-3 2.1 **104**
MU 9000240-7 2.1 **104**
MU 9000241-5 2.1 **104**
MU 9000242-3 2.1 **104**
MU 9000243-1 2.1 **104**
MU 9000244-0 2.1 **104**
MU 9000245-8 2.1 **104**
MU 9000246-6 2.1 **104**
MU 9000247-4 2.1 **104**
MU 9000248-2 2.1 **104**
MU 9000249-0 2.1 **104**
MU 9000250-4 2.1 **104**
MU 9000251-2 2.1 **104**
MU 9000252-0 2.1 **104**
MU 9000253-9 2.1 **104**
MU 9000254-7 2.1 **104**
MU 9000255-5 2.1 **104**
MU 9000256-3 2.1 **104**
MU 9000257-1 2.1 **104**
MU 9000258-0 2.1 **104**
MU 9000259-8 2.1 **104**
MU 9000260-1 2.1 **104**
MU 9000261-0 2.1 **104**
MU 9000262-8 2.1 **104**
MU 9000263-6 2.1 **104**
MU 9000264-4 2.1 **104**
MU 9000265-2 2.1 **104**
MU 9000266-0 2.1 **104**
MU 9000267-9 2.1 **104**
MU 9000268-7 2.1 **104**
MU 9000269-5 2.1 **104**
MU 9000270-9 2.1 **104**
MU 9000271-7 2.1 **104**
MU 9000272-5 2.1 **104**
MU 9000273-3 2.1 **104**
MU 9000274-1 2.1 **104**
MU 9000275-0 2.1 **104**
MU 9000276-8 2.1 **104**
MU 9000277-6 2.1 **104**
MU 9000278-4 2.1 **104**
MU 9000279-2 2.1 **104**
MU 9000280-6 2.1 **104**
MU 9000281-4 2.1 **104**
MU 9000282-2 2.1 **104**
MU 9000283-0 2.1 **104**
MU 9000284-9 2.1 **104**
MU 9000285-7 2.1 **104**
MU 9000286-5 2.1 **104**
PI 0000120-1 9.2.4 **130**
PI 0000128-7 9.1 **126**
PI 0000201-1 8.6 **123**
PI 0000421-9 8.6 **123**
PI 0000571-1 7.1 **112**
PI 0000690-4 9.1 **126**
PI 0000710-2 9.2.4 **130**
PI 0000730-7 9.2.4 **131**
PI 0001951-8 9.2.4 **131**
PI 0001998-4 9.2.4 **131**
PI 0002041-9 9.2.4 **131**
PI 0002049-4 7.1 **112**
PI 0002049-4 15.11 **137**
PI 0002382-5 7.1 **112**
PI 0002682-4 9.1 **126**
PI 0003479-7 9.2.4 **131**
PI 0003756-7 8.6 **123**
PI 0004161-0 6.1 **108**

PI 0004233-1 15.22 **137**
PI 0004482-2 8.6 **123**
PI 0004483-0 8.6 **123**
PI 0005049-0 7.1 **112**
PI 0005503-4 8.6 **123**
PI 0005616-2 6.1 **108**
PI 0005996-0 9.2.4 **131**
PI 0006178-6 9.1 **126**
PI 0007249-4 9.1 **126**
PI 0007499-3 8.6 **123**
PI 0007513-2 8.6 **123**
PI 0007609-0 8.6 **124**
PI 0007663-5 9.2.1 **130**
PI 0007809-3 9.1 **126**
PI 0008063-2 8.6 **124**
PI 0008283-0 9.2.4 **131**
PI 0008494-8 6.1 **108**
PI 0008509-0 7.1 **112**
PI 0008749-1 7.1 **112**
PI 0009052-2 7.1 **112**
PI 0009116-2 6.1 **108**
PI 0009164-2 9.2.4 **131**
PI 0009592-3 8.6 **124**
PI 0009607-5 8.6 **124**
PI 0009736-5 9.1 **126**
PI 0010062-5 7.1 **112**
PI 0010573-2 8.6 **124**
PI 0010798-0 7.1 **112**
PI 0011248-8 9.1 **126**
PI 0011449-9 6.1 **108**
PI 0011544-4 25.1 **139**
PI 0011705-6 8.6 **124**
PI 0011952-0 6.6 **109**
PI 0012033-2 8.6 **124**
PI 0012200-9 6.1 **108**
PI 0012392-7 9.1 **126**
PI 0012712-4 6.1 **108**
PI 0013296-9 9.2.4 **131**
PI 0013344-2 9.2 **129**
PI 0013398-1 9.1 **126**
PI 0013423-6 6.6 **109**
PI 0013612-3 25.7 **141**
PI 0013750-2 9.2 **129**
PI 0013826-6 9.2.4 **131**
PI 0014139-9 6.6 **109**
PI 0014161-5 9.2.4 **131**
PI 0014354-5 8.6 **124**
PI 0014445-2 9.1 **126**
PI 0014491-6 6.6 **109**
PI 0014526-2 6.6 **109**
PI 0014737-0 9.2 **129**
PI 0014804-0 6.6 **109**
PI 0014871-7 6.6 **109**
PI 0014918-7 8.6 **124**
PI 0014943-8 9.1 **127**
PI 0014997-7 9.1 **127**
PI 0015000-2 9.1 **127**
PI 0015186-6 6.6 **109**
PI 0015226-9 9.1 **127**
PI 0015236-6 9.1 **127**
PI 0015237-4 9.1 **127**
PI 0015599-3 9.2 **129**
PI 0015825-9 9.1 **127**
PI 0015872-0 8.6 **124**
PI 0015936-0 7.1 **112**
PI 0016138-1 6.6 **109**
PI 0016207-8 9.2 **129**
PI 0016315-5 9.1 **127**
PI 0016329-5 6.6 **109**
PI 0016368-6 6.6 **109**
PI 0016521-2 6.6 **109**
PI 0016546-8 8.6 **124**
PI 0016566-2 6.1 **108**
PI 0016680-4 9.1 **127**
PI 0016681-2 9.1 **127**
PI 0016739-8 7.1 **112**
PI 0016786-0 8.6 **124**
PI 0016865-3 6.1 **108**
PI 0016956-0 8.6 **124**
PI 0017050-0 6.6 **109**
PI 0017078-0 7.1 **112**
PI 0017112-3 9.1 **127**
PI 0017155-7 8.6 **124**
PI 0017310-0 6.6 **109**
PI 0017451-3 9.2.4 **131**
PI 0017473-4 8.6 **124**
PI 0017474-2 8.6 **124**
PI 0017541-2 15.7 **137**
PI 0100150-7 9.1 **127**
PI 0100152-3 8.6 **124**
PI 0100339-9 9.1 **127**
PI 0100452-2 12.2 **136**
PI 0100512-0 9.1 **127**
PI 0100598-7 9.1 **127**
PI 0100749-1 9.1 **127**
PI 0101039-5 7.1 **112**
PI 0101304-1 9.1 **127**
PI 0101318-1 9.2.4 **131**
PI 0101363-7 6.6 **109**
PI 0101482-0 9.1 **127**
PI 0101533-8 9.2 **129**
PI 0101724-1 8.6 **124**
PI 0102061-7 9.1 **127**
PI 0102559-7 9.2.4 **131**
PI 0102718-2 7.1 **112**
PI 0103039-6 8.6 **124**
PI 0103054-0 8.6 **124**
PI 0103307-7 8.6 **124**
PI 0103418-9 7.1 **112**
PI 0103418-9 15.11 **137**
PI 0103435-9 9.1 **127**
PI 0103564-9 6.1 **108**
PI 0103598-3 9.2 **129**
PI 0104067-7 7.1 **112**
PI 0104068-5 7.1 **112**
PI 0104142-8 9.2.4 **131**
PI 0104290-4 6.6 **109**
PI 0104555-5 6.1 **108**
PI 0104827-9 9.1 **127**
PI 0104828-7 9.1 **127**
PI 0104896-1 7.1 **112**
PI 0105046-0 9.2.4 **131**
PI 0105285-3 9.1 **127**
PI 0105512-7 9.2.4 **131**
PI 0105992-0 9.2.4 **131**
PI 0106357-0 9.1 **127**
PI 0106582-3 25.1 **139**
PI 0106824-5 25.1 **139**
PI 0107009-6 8.6 **124**
PI 0107288-9 7.1 **112**
PI 0107334-6 6.1 **108**
PI 0107564-0 7.1 **112**
PI 0107648-5 7.1 **112**
PI 0107667-1 7.1 **112**
PI 0107789-9 6.1 **108**
PI 0108014-8 9.1 **127**
PI 0108458-5 6.1 **108**
PI 0108585-9 6.1 **108**
PI 0108704-5 7.1 **112**
PI 0108705-3 7.1 **112**
PI 0108834-3 6.1 **108**
PI 0108860-2 6.1 **108**
PI 0108979-0 9.1 **127**
PI 0109167-0 9.1 **127**
PI 0109278-2 6.1 **108**
PI 0109295-2 9.2.4 **131**
PI 0109309-6 25.1 **139**
PI 0109498-0 15.24 **138**
PI 0109562-5 9.1 **127**
PI 0109587-0 9.2 **129**
PI 0109589-7 7.1 **112**
PI 0109712-1 7.1 **112**
PI 0109933-7 9.1 **127**
PI 0109991-4 6.6 **109**
PI 0110136-6 9.1 **127**
PI 0110241-9 9.1 **127**
PI 0110296-6 9.1 **127**
PI 0110311-3 9.1 **127**
PI 0110563-9 6.1 **108**
PI 0110587-6 9.1 **127**
PI 0110613-9 9.2 **130**
PI 0110796-8 9.1 **127**
PI 0110851-4 7.1 **112**
PI 0110870-0 9.1 **127**
PI 0111047-0 9.1 **127**
PI 0111060-8 6.1 **108**
PI 0111067-5 9.1 **128**
PI 0111070-5 25.4 **140**
PI 0111070-5 25.7 **141**
PI 0111147-7 7.1 **112**
PI 0111299-6 9.1 **128**
PI 0111359-3 6.1 **108**
PI 0111529-4 8.6 **124**
PI 0111573-1 9.1 **128**
PI 0111593-6 9.1.4 **129**
PI 0111871-4 9.1 **128**
PI 0112229-0 6.1 **108**
PI 0112288-6 6.1 **108**
PI 0112316-5 7.1 **112**
PI 0112432-3 9.1 **128**
PI 0112506-0 9.1 **128**
PI 0112538-9 7.1 **112**
PI 0112669-5 12.2 **136**
PI 0112714-4 9.2.4 **131**
PI 0112733-0 6.1 **108**
PI 0112904-0 8.6 **124**
PI 0113100-1 25.1 **139**
PI 0113123-0 9.2.4 **131**
PI 0113190-7 25.1 **139**
PI 0113249-0 9.2.4 **131**
PI 0113451-5 9.1 **128**
PI 0113487-6 9.2.4 **131**
PI 0113642-9 11.13 **136**
PI 0113649-6 25.4 **140**
PI 0113649-6 25.7 **141**
PI 0113765-4 9.1 **128**
PI 0113835-9 12.2 **136**
PI 0114107-4 6.1 **108**
PI 0114152-0 12.2 **136**
PI 0114205-4 7.1 **112**
PI 0114375-1 9.2 **130**
PI 0114522-3 9.1 **128**
PI 0114591-6 8.6 **124**
PI 0114594-0 7.1 **112**
PI 0114675-0 8.6 **124**
PI 0114722-6 12.2 **136**
PI 0114877-0 6.1 **108**
PI 0115009-0 8.6 **124**
PI 0115093-6 12.2 **136**
PI 0115342-0 9.1 **128**
PI 0115425-7 12.2 **136**
PI 0115598-9 6.1 **108**
PI 0115730-2 7.1 **112**
PI 0115810-4 9.1 **128**
PI 0115863-5 25.1 **139**
PI 0115950-0 12.2 **136**
PI 0116015-0 6.1 **108**
PI 0116060-5 6.6 **109**
PI 0116147-4 6.1 **108**
PI 0116363-9 25.1 **139**
PI 0116531-3 7.1 **112**
PI 0116677-8 9.2.4 **131**
PI 0116707-3 8.6 **124**
PI 0116747-2 12.2 **136**
PI 0116889-4 9.1 **128**
PI 0116901-7 9.2 **130**
PI 0117019-8 9.1 **128**
PI 0117042-2 9.1 **128**
PI 0117051-1 8.6 **124**
PI 0117070-8 6.1 **108**
PI 0117078-3 9.1 **128**
PI 0117259-0 12.6 **137**
PI 0117262-0 9.1 **128**
PI 0117270-0 12.6 **137**
PI 0200092-0 8.6 **124**
PI 0200137-3 8.6 **124**
PI 0200658-8 7.1 **112**
PI 0201209-0 9.1 **128**
PI 0201381-9 8.6 **124**
PI 0201509-9 7.1 **112**
PI 0201535-8 25.10 **141**
PI 0201621-4 9.1 **128**
PI 0202031-9 8.6 **124**
PI 0202053-0 8.6 **124**
PI 0202058-0 9.1 **128**
PI 0202153-6 9.1 **128**
PI 0202255-9 9.1 **128**
PI 0202274-5 9.1 **128**
PI 0202418-7 9.1 **128**
PI 0202482-9 8.6 **124**
PI 0202527-2 8.6 **124**
PI 0202542-6 6.1 **108**
PI 0202581-7 9.1 **128**
PI 0202804-2 9.1 **128**
PI 0202812-3 9.1 **128**
PI 0202820-4 25.4 **140**
PI 0203692-4 8.6 **124**
PI 0204258-4 9.1 **128**
PI 0204682-2 6.1 **108**
PI 0205251-2 6.1 **108**
PI 0205349-7 9.1 **128**
PI 0205383-7 8.6 **124**
PI 0205523-6 8.6 **124**
PI 0205584-8 8.6 **124**
PI 0205623-2 7.1 **112**
PI 0205636-4 8.6 **124**
PI 0205677-1 9.2.4 **131**
PI 0205774-3 8.6 **124**
PI 0206020-5 9.2.4 **131**
PI 0206149-0 9.2.4 **131**
PI 0206422-7 9.1 **128**
PI 0206573-8 9.1 **128**
PI 0206592-4 9.1 **128**
PI 0206685-8 6.1 **108**
PI 0206686-6 9.1 **128**
PI 0206691-2 9.1 **128**
PI 0207195-9 9.1 **128**
PI 0207647-0 9.1 **129**
PI 0207670-5 9.1 **129**
PI 0207679-9 9.1 **129**
PI 0207690-0 9.1 **129**
PI 0208067-2 9.1 **129**
PI 0208414-7 9.1 **129**
PI 0208480-5 8.6 **124**
PI 0208525-9 8.6 **124**
PI 0208600-0 6.6 **109**
PI 0208724-3 9.1 **129**
PI 0208827-4 9.1 **129**
PI 0208839-8 9.1 **129**
PI 0209062-7 8.6 **124**
PI 0209080-5 9.1 **129**
PI 0209223-9 8.6 **124**
PI 0209331-6 6.1 **108**
PI 0209674-9 6.1 **108**
PI 0209756-7 8.6 **124**
PI 0209757-5 8.6 **124**
PI 0209871-7 9.1 **129**
PI 0209996-9 8.6 **124**
PI 0210250-1 6.1 **108**
PI 0210571-3 9.1 **129**
PI 0210801-1 9.2.4 **131**
PI 0210967-0 9.1 **129**
PI 0211092-0 8.6 **124**
PI 0211363-5 8.6 **124**
PI 0211389-9 8.6 **124**
PI 0211428-3 8.6 **124**
PI 0211515-8 9.1 **129**
PI 0211678-2 8.6 **125**
PI 0211689-8 8.6 **125**
PI 0212234-0 9.1 **129**
PI 0212270-7 9.1 **129**
PI 0212518-8 9.2.4 **131**
PI 0212890-0 7.1 **112**
PI 0213332-6 9.1 **129**
PI 0213649-0 6.1 **109**
PI 0214172-8 8.6 **125**
PI 0214356-9 6.1 **109**
PI 0214405-0 8.6 **125**
PI 0214646-0 9.1 **129**
PI 0215357-2 7.1 **112**
PI 0215530-3 6.1 **109**
PI 0215857-4 8.6 **125**
PI 0300394-9 6.1 **108**
PI 0300748-0 9.1 **125**
PI 0300775-8 9.1 **125**
PI 0300822-3 9.1 **125**
PI 0300827-4 9.1 **125**
PI 0300905-0 9.1 **125**
PI 0300960-2 9.1 **125**
PI 0301001-5 9.1 **125**
PI 0301005-8 9.1 **125**
PI 0301015-5 6.1 **108**
PI 0301060-0 9.1 **125**
PI 0301071-6 9.1 **125**
PI 0302265-0 12.6 **137**
PI 0303119-5 6.1 **108**
PI 0303162-4 7.1 **111**
PI 0303669-3 8.6 **113**
PI 0304083-6 15.24 **137**
PI 0304477-7 6.1 **108**
PI 0304937-0 6.1 **108**
PI 0305570-1 8.6 **113**
PI 0305622-8 25.4 **140**
PI 0305662-7 25.1 **138**
PI 0305754-2 8.6 **113**
PI 0306120-5 9.1 **125**
PI 0306511-1 6.1 **108**
PI 0306893-5 8.6 **113**
PI 0306949-4 8.6 **113**
PI 0307289-4 9.1 **125**
PI 0307544-3 25.1 **138**
PI 0307669-5 9.1 **125**
PI 0307879-5 7.1 **111**
PI 0309635-1 7.1 **111**
PI 0309636-0 7.1 **111**
PI 0309640-8 7.1 **111**
PI 0309841-9 9.1 **125**
PI 0312703-6 7.1 **111**
PI 0313090-8 25.4 **140**
PI 0313394-0 15.24 **137**
PI 0313497-0 7.1 **111**
PI 0313937-9 25.4 **140**
PI 0314395-3 7.1 **111**
PI 0314851-3 6.1 **108**
PI 0315019-4 15.11 **137**
PI 0315103-4 8.6 **113**
PI 0315104-2 9.1 **125**
PI 0315106-9 8.6 **113**
PI 0315113-1 8.6 **113**
PI 0315124-7 8.6 **113**
PI 0315132-8 8.6 **113**
PI 0315135-2 8.6 **113**
PI 0315136-0 8.6 **113**
PI 0315141-7 8.6 **113**
PI 0315160-3 8.6 **113**
PI 0315168-9 8.6 **113**
PI 0315180-8 8.6 **113**
PI 0315185-9 8.6 **113**
PI 0315194-8 8.6 **113**
PI 0315198-0 8.6 **113**
PI 0315202-2 8.6 **113**
PI 0315203-0 8.6 **113**
PI 0315206-5 8.6 **113**
PI 0315208-1 8.6 **113**
PI 0315209-0 8.6 **113**
PI 0315212-0 8.6 **113**
PI 0315218-9 8.6 **113**
PI 0315219-7 8.6 **113**
PI 0315224-3 8.6 **114**
PI 0315227-8 8.6 **114**
PI 0315229-4 8.6 **114**
PI 0315231-6 8.6 **114**
PI 0315233-2 8.6 **114**
PI 0315234-0 8.6 **114**
PI 0315238-3 8.6 **114**
PI 0315242-1 8.6 **114**
PI 0315243-0 8.6 **114**
PI 0315250-2 8.6 **114**
PI 0315251-0 8.6 **114**
PI 0315258-8 8.6 **114**
PI 0315265-0 8.6 **114**
PI 0315268-5 8.6 **114**
PI 0315272-3 8.6 **114**
PI 0315285-5 8.6 **114**
PI 0315289-8 8.6 **114**
PI 0315297-9 8.6 **114**
PI 0315299-5 8.6 **114**
PI 0315307-0 8.6 **114**
PI 0315319-3 8.6 **114**
PI 0315327-4 8.6 **114**
PI 0315330-4 8.6 **114**
PI 0315338-0 8.6 **114**
PI 0315344-4 8.6 **114**
PI 0315367-3 8.6 **114**
PI 0315370-3 8.6 **114**
PI 0315376-2 8.6 **114**
PI 0315385-1 8.6 **114**
PI 0315393-2 8.6 **114**
PI 0315402-5 8.6 **114**
PI 0315408-4 8.6 **114**
PI 0315413-0 8.6 **114**
PI 0315416-5 8.6 **114**
PI 0315424-6 8.6 **114**
PI 0315433-5 8.6 **114**
PI 0315435-1 8.6 **114**
PI 0315441-6 8.6 **114**
PI 0315443-2 8.6 **114**
PI 0315446-7 8.6 **114**
PI 0315460-2 8.6 **114**
PI 0315472-6 8.6 **114**
PI 0315490-4 8.6 **114**
PI 0315526-9 8.6 **114**
PI 0315556-0 8.6 **114**
PI 0315557-9 8.6 **114**
PI 0315578-1 8.6 **114**
PI 0315601-0 8.6 **114**
PI 0315605-2 8.6 **114**
PI 0315614-1 8.6 **115**
PI 0315616-8 8.6 **115**
PI 0315619-2 8.6 **115**
PI 0315621-4 8.6 **115**
PI 0315629-0 8.6 **115**
PI 0315636-2 8.6 **115**
PI 0315642-7 8.6 **115**
PI 0315660-5 8.6 **115**
PI 0315661-3 8.6 **115**
PI 0315665-6 8.6 **115**
PI 0315688-5 8.6 **115**
PI 0315712-1 8.6 **115**
PI 0315721-0 8.6 **115**
PI 0315724-5 8.6 **115**
PI 0315726-1 8.6 **115**
PI 0315728-8 8.6 **115**
PI 0315729-6 8.6 **115**
PI 0315731-8 8.6 **115**
PI 0315753-9 8.6 **115**
PI 0315761-0 8.6 **115**
PI 0315778-4 8.6 **115**
PI 0315797-0 8.6 **115**
PI 0315800-4 8.6 **115**
PI 0315802-0 8.6 **115**
PI 0315836-5 8.6 **115**
PI 0315838-1 8.6 **115**
PI 0315840-3 8.6 **115**
PI 0315842-0 8.6 **115**
PI 0315843-8 8.6 **115**
PI 0315845-4 8.6 **115**
PI 0315850-0 8.6 **115**
PI 0315859-4 8.6 **115**
PI 0315865-9 8.6 **115**
PI 0315878-0 8.6 **115**
PI 0315885-3 8.6 **115**
PI 0315888-8 8.6 **115**
PI 0315925-6 8.6 **115**
PI 0315927-2 8.6 **115**
PI 0315934-5 8.6 **115**
PI 0315939-6 8.6 **115**
PI 0315941-8 8.6 **115**
PI 0315942-6 8.6 **115**
PI 0315944-2 8.6 **115**
PI 0315951-5 8.6 **115**
PI 0315978-7 8.6 **115**
PI 0315992-2 8.6 **115**
PI 0315994-9 8.6 **115**
PI 0315996-5 8.6 **115**
PI 0315999-0 8.6 **115**
PI 0316006-8 8.6 **115**
PI 0316007-6 8.6 **115**
PI 0316008-4 8.6 **116**
PI 0316011-4 8.6 **116**
PI 0316013-0 8.6 **116**
PI 0316014-9 8.6 **116**
PI 0316017-3 8.6 **116**
PI 0316025-4 8.6 **116**
PI 0316028-9 8.6 **116**
PI 0316032-7 8.6 **116**
PI 0316033-5 8.6 **116**
PI 0316034-3 8.6 **116**
PI 0316035-1 8.6 **116**
PI 0316040-8 8.6 **116**
PI 0316049-1 8.6 **116**
PI 0316052-1 8.6 **116**
PI 0316053-0 8.6 **116**
PI 0316084-0 8.6 **116**
PI 0316085-8 8.6 **116**
PI 0316089-0 8.6 **116**
PI 0316095-5 8.6 **116**
PI 0316096-3 8.6 **116**
PI 0316099-8 8.6 **116**
PI 0316108-0 8.6 **116**
PI 0316130-7 8.6 **116**
PI 0316134-0 8.6 **116**
PI 0316139-0 8.6 **116**
PI 0316141-2 8.6 **116**
PI 0316148-0 8.6 **116**
PI 0316181-1 8.6 **116**
PI 0316190-0 8.6 **116**
PI 0316191-9 8.6 **116**
PI 0316193-5 8.6 **116**
PI 0316201-0 8.6 **116**
PI 0316207-9 8.6 **116**
PI 0316208-7 8.6 **116**
PI 0316212-5 8.6 **116**
PI 0316237-0 8.6 **116**
PI 0316238-9 8.6 **116**
PI 0316242-7 8.6 **116**
PI 0316246-0 8.6 **116**
PI 0316248-6 8.6 **116**
PI 0316254-0 8.6 **116**
PI 0316256-7 8.6 **116**
PI 0316259-1 8.6 **116**
PI 0316260-5 8.6 **116**
PI 0316262-1 8.6 **116**
PI 0316267-2 8.6 **116**
PI 0316269-9 8.6 **116**
PI 0316273-7 8.6 **116**
PI 0316274-5 8.6 **116**
PI 0316275-3 8.6 **116**
PI 0316283-4 8.6 **116**
PI 0316286-9 8.6 **117**
PI 0316289-3 8.6 **117**
PI 0316293-1 8.6 **117**
PI 0316300-8 8.6 **117**
PI 0316327-0 8.6 **117**
PI 0316328-8 8.6 **117**
PI 0316331-8 8.6 **117**
PI 0316332-6 8.6 **117**
PI 0316336-9 8.6 **117**
PI 0316363-6 8.6 **117**
PI 0316380-6 8.6 **117**
PI 0316385-7 8.6 **117**
PI 0316386-5 8.6 **117**
PI 0316390-3 8.6 **117**
PI 0316397-0 8.6 **117**
PI 0316412-8 8.6 **117**
PI 0316417-9 8.6 **117**
PI 0316429-2 8.6 **117**
PI 0316436-5 8.6 **117**
PI 0316440-3 8.6 **117**
PI 0316442-0 8.6 **117**
PI 0316445-4 8.6 **117**
PI 0316463-2 8.6 **117**
PI 0316466-7 8.6 **117**
PI 0316478-0 8.6 **117**
PI 0316486-1 8.6 **117**
PI 0316503-5 9.1 **125**
PI 0316510-8 8.6 **117**
PI 0316513-2 8.6 **117**
PI 0316522-1 8.6 **117**
PI 0316523-0 8.6 **117**
PI 0316536-1 8.6 **117**
PI 0316538-8 8.6 **117**
PI 0316550-7 8.6 **117**
PI 0316559-0 8.6 **117**
PI 0316576-0 8.6 **117**
PI 0316587-6 8.6 **117**
PI 0316589-2 8.6 **117**
PI 0316599-0 8.6 **117**
PI 0316602-3 8.6 **117**
PI 0316609-0 8.6 **117**
PI 0316613-9 8.6 **117**
PI 0316621-0 8.6 **117**
PI 0316630-9 8.6 **117**
PI 0316636-8 8.6 **117**
PI 0316643-0 8.6 **117**
PI 0316650-3 8.6 **117**
PI 0316652-0 6.1 **108**
PI 0316653-8 8.6 **117**
PI 0316673-2 8.6 **117**
PI 0316680-5 8.6 **117**
PI 0316685-6 8.6 **117**
PI 0316690-2 8.6 **117**
PI 0316691-0 8.6 **118**
PI 0316697-0 8.6 **118**
PI 0316698-8 8.6 **118**
PI 0316700-3 8.6 **118**
PI 0316703-8 8.6 **118**
PI 0316713-5 8.6 **118**
PI 0316715-1 8.6 **118**
PI 0316719-4 8.6 **118**
PI 0316726-7 8.6 **118**
PI 0316728-3 8.6 **118**
PI 0316730-5 8.6 **118**
PI 0316738-0 8.6 **118**
PI 0316741-0 8.6 **118**
PI 0316744-5 8.6 **118**
PI 0316752-6 8.6 **118**
PI 0316757-7 8.6 **118**
PI 0316759-3 8.6 **118**
PI 0316762-3 8.6 **118**
PI 0316772-0 8.6 **118**
PI 0316792-5 8.6 **118**
PI 0316796-8 8.6 **118**
PI 0316816-6 8.6 **118**
PI 0316827-1 8.6 **118**
PI 0316829-8 8.6 **118**
PI 0316832-8 8.6 **118**
PI 0316856-5 8.6 **118**
PI 0316859-0 8.6 **118**
PI 0316864-6 8.6 **118**
PI 0316865-4 8.6 **118**
PI 0316869-7 8.6 **118**
PI 0316874-3 8.6 **118**
PI 0316875-1 8.6 **118**
PI 0316876-0 8.6 **118**
PI 0316890-5 8.6 **118**
PI 0316892-1 8.6 **118**
PI 0316898-0 8.6 **118**
PI 0316899-9 8.6 **118**
PI 0316907-3 8.6 **118**
PI 0316926-0 8.6 **118**
PI 0316930-8 8.6 **118**
PI 0316931-6 8.6 **118**
PI 0316940-5 8.6 **118**
PI 0316943-0 8.6 **118**
PI 0316949-9 8.6 **118**
PI 0316953-7 8.6 **118**
PI 0316971-5 8.6 **118**
PI 0316994-4 8.6 **118**
PI 0316998-7 8.6 **118**
PI 0317046-2 8.6 **118**
PI 0317054-3 8.6 **118**
PI 0317057-8 8.6 **118**
PI 0317058-6 8.6 **118**
PI 0317061-6 8.6 **119**
PI 0317073-0 8.6 **119**
PI 0317075-6 8.6 **119**
PI 0317076-4 8.6 **119**
PI 0317078-0 8.6 **119**
PI 0317079-9 8.6 **119**
PI 0317085-3 8.6 **119**
PI 0317093-4 8.6 **119**
PI 0317094-2 8.6 **119**
PI 0317100-0 8.6 **119**
PI 0317103-5 8.6 **119**
PI 0317114-0 8.6 **119**
PI 0317122-1 8.6 **119**
PI 0317129-9 8.6 **119**
PI 0317135-3 8.6 **119**
PI 0317150-7 8.6 **119**
PI 0317183-3 8.6 **119**
PI 0317190-6 8.6 **119**
PI 0317203-1 8.6 **119**
PI 0317209-0 8.6 **119**
PI 0317213-9 8.6 **119**
PI 0317219-8 8.6 **119**
PI 0317228-7 8.6 **119**
PI 0317229-5 8.6 **119**
PI 0317230-9 8.6 **119**
PI 0317235-0 8.6 **119**
PI 0317244-9 8.6 **119**
PI 0317249-0 8.6 **119**
PI 0317254-6 8.6 **119**
PI 0317280-5 8.6 **119**
PI 0317284-8 8.6 **119**
PI 0317293-7 8.6 **119**
PI 0317295-3 8.6 **119**
PI 0317308-9 8.6 **119**
PI 0317318-6 8.6 **119**
PI 0317323-2 8.6 **119**
PI 0317340-2 8.6 **119**
PI 0317346-1 8.6 **119**
PI 0317347-0 8.6 **119**
PI 0317351-8 8.6 **119**
PI 0317353-4 8.6 **119**
PI 0317354-2 8.6 **119**
PI 0317357-7 8.6 **119**
PI 0317360-7 8.6 **119**
PI 0317373-9 8.6 **119**
PI 0317374-7 8.6 **119**
PI 0317377-1 8.6 **119**
PI 0317381-0 8.6 **119**
PI 0317385-2 8.6 **119**
PI 0317398-4 8.6 **119**
PI 0317400-0 8.6 **119**
PI 0317409-3 8.6 **119**
PI 0317411-5 8.6 **119**
PI 0317415-8 8.6 **120**
PI 0317416-6 8.6 **120**
PI 0317418-2 8.6 **120**
PI 0317423-9 8.6 **120**
PI 0317428-0 8.6 **120**
PI 0317434-4 8.6 **120**
PI 0317448-4 8.6 **120**
PI 0317457-3 8.6 **120**

PI 0317479-4 8.6 **120**
PI 0317487-5 8.6 **120**
PI 0317491-3 8.6 **120**
PI 0317496-4 8.6 **120**
PI 0317501-4 8.6 **120**
PI 0317511-1 8.6 **120**
PI 0317525-1 8.6 **120**
PI 0317536-7 8.6 **120**
PI 0317546-4 8.6 **120**
PI 0317548-0 8.6 **120**
PI 0317551-0 8.6 **120**
PI 0317561-8 8.6 **120**
PI 0317563-4 8.6 **120**
PI 0317571-5 8.6 **120**
PI 0317572-3 8.6 **120**
PI 0317573-1 8.6 **120**
PI 0317574-0 8.6 **120**
PI 0317593-6 8.6 **120**
PI 0317594-4 8.6 **120**
PI 0317596-0 8.6 **120**
PI 0317600-2 8.6 **120**
PI 0317615-0 8.6 **120**
PI 0317619-3 8.6 **120**
PI 0317625-8 8.6 **120**
PI 0317626-6 8.6 **120**
PI 0317635-5 8.6 **120**
PI 0317637-1 8.6 **120**
PI 0317644-4 8.6 **120**
PI 0317648-7 8.6 **120**
PI 0317651-7 8.6 **120**
PI 0317663-0 8.6 **120**
PI 0317664-9 6.1 **108**
PI 0317688-6 8.6 **120**
PI 0317707-6 6.1 **108**
PI 0317715-7 8.6 **120**
PI 0317722-0 8.6 **120**
PI 0317737-8 8.6 **120**
PI 0317739-4 8.6 **120**
PI 0317743-2 8.6 **120**
PI 0317769-6 8.6 **120**
PI 0317772-6 8.6 **120**
PI 0317777-7 8.6 **120**
PI 0317784-0 8.6 **120**
PI 0317813-7 8.6 **120**
PI 0317814-5 8.6 **120**
PI 0317822-6 8.6 **121**
PI 0317823-4 8.6 **121**
PI 0317828-5 8.6 **121**
PI 0317834-0 8.6 **121**
PI 0317858-7 8.6 **121**
PI 0317872-2 8.6 **121**
PI 0317878-1 8.6 **121**
PI 0317880-3 8.6 **121**
PI 0317898-6 8.6 **121**
PI 0317911-7 8.6 **121**
PI 0317927-3 8.6 **121**
PI 0317950-8 8.6 **121**
PI 0317971-0 8.6 **121**
PI 0317975-3 8.6 **121**
PI 0317999-0 8.6 **121**
PI 0318005-0 8.6 **121**
PI 0318010-7 8.6 **121**
PI 0318017-4 8.6 **121**
PI 0318023-9 8.6 **121**
PI 0318039-5 8.6 **121**
PI 0318045-0 8.6 **121**
PI 0318053-0 8.6 **121**
PI 0318060-3 8.6 **121**
PI 0318062-0 8.6 **121**
PI 0318094-8 8.6 **121**
PI 0318095-6 8.6 **121**
PI 0318097-2 8.6 **121**
PI 0318119-7 8.6 **121**
PI 0318137-5 8.6 **121**
PI 0318144-8 8.6 **121**
PI 0318147-2 8.6 **121**
PI 0318152-9 8.6 **121**
PI 0318163-4 8.6 **121**
PI 0318165-0 8.6 **121**
PI 0318179-0 8.6 **121**
PI 0318182-0 8.6 **121**
PI 0318194-4 8.6 **121**
PI 0318222-3 8.6 **121**
PI 0318227-4 8.6 **121**
PI 0318234-7 8.6 **121**
PI 0318235-5 8.6 **121**
PI 0318239-8 8.6 **121**
PI 0318249-5 8.6 **121**
PI 0318251-7 8.6 **121**
PI 0318255-0 8.6 **121**
PI 0318289-4 8.6 **121**
PI 0318297-5 8.6 **121**
PI 0318300-9 8.6 **121**
PI 0318319-0 8.6 **121**
PI 0318323-8 8.6 **121**
PI 0318330-0 8.6 **121**
PI 0318332-7 8.6 **121**
PI 0318359-9 8.6 **122**
PI 0318360-2 8.6 **122**
PI 0318383-1 8.6 **122**
PI 0318389-0 8.6 **122**
PI 0318399-8 8.6 **122**
PI 0318411-0 8.6 **122**
PI 0318427-7 8.6 **122**
PI 0318436-6 8.6 **122**
PI 0318445-5 8.6 **122**
PI 0318448-0 8.6 **122**
PI 0318449-8 8.6 **122**
PI 0318457-9 8.6 **122**
PI 0318460-9 8.6 **122**
PI 0318470-6 8.6 **122**
PI 0318485-4 8.6 **122**
PI 0318496-0 8.6 **122**
PI 0318504-4 8.6 **122**
PI 0318505-2 8.6 **122**
PI 0318533-8 8.6 **122**
PI 0318550-8 8.6 **122**
PI 0318556-7 8.6 **122**
PI 0318558-3 8.6 **122**
PI 0318576-1 8.6 **122**
PI 0318581-8 8.6 **122**
PI 0318590-7 8.6 **122**
PI 0318656-3 8.6 **122**

PI 0318659-8 8.6 **122**
PI 0318690-3 8.6 **122**
PI 0318699-7 8.6 **122**
PI 0318700-4 8.6 **122**
PI 0318711-0 8.6 **122**
PI 0318712-8 8.6 **122**
PI 0318752-7 8.6 **122**
PI 0318753-5 8.6 **122**
PI 0318757-8 8.6 **122**
PI 0318758-6 8.6 **122**
PI 0318763-2 8.6 **122**
PI 0318768-3 8.6 **122**
PI 0318798-5 2.4 **107**
PI 0318805-1 2.4 **107**
PI 0400344-6 9.1 **125**
PI 0400398-5 6.10 **111**
PI 0400434-5 25.12 **141**
PI 0400435-3 15.7 **137**
PI 0401430-8 9.1 **125**
PI 0401443-0 15.24 **137**
PI 0402121-5 25.1 **138**
PI 0402694-2 7.1 **111**
PI 0402975-5 9.1 **125**
PI 0403590-9 9.2.4 **130**
PI 0403596-8 9.1 **126**
PI 0404685-4 15.24 **137**
PI 0404686-2 15.24 **137**
PI 0405423-7 15.24 **137**
PI 0406127-6 6.6 **109**
PI 0406229-9 15.22 **137**
PI 0407190-5 7.1 **111**
PI 0407701-6 9.1 **126**
PI 0410922-8 15.24 **137**
PI 0412483-9 25.1 **138**
PI 0413830-9 25.11 **141**
PI 0417275-2 25.3 **139**
PI 0419132-3 25.1 **138**
PI 0419303-2 2.4 **107**
PI 0419304-0 2.4 **107**
PI 0419307-5 2.4 **107**
PI 0501197-3 25.1 **138**
PI 0501199-0 25.1 **138**
PI 0501201-5 25.1 **138**
PI 0501203-1 25.1 **138**
PI 0503613-5 25.4 **140**
PI 0503773-5 25.4 **140**
PI 0503965-7 25.1 **138**
PI 0505257-2 15.22 **137**
PI 0505258-0 15.22 **137**
PI 0506049-4 8.6 **122**
PI 0507185-2 25.7 **141**
PI 0507227-1 1.2 **103**
PI 0517699-9 25.4 **140**
PI 0517740-5 11.1. **132**
PI 0517745-6 11.1. **132**
PI 0517753-7 11.1. **132**
PI 0517778-2 11.1. **132**
PI 0517784-7 11.1. **132**
PI 0517785-5 11.1. **132**
PI 0517820-7 11.1. **132**
PI 0517824-0 11.1. **132**
PI 0517858-4 11.1. **132**
PI 0517859-2 11.1. **132**
PI 0517876-2 11.1. **132**
PI 0517886-0 11.1. **132**
PI 0517900-9 11.1. **132**
PI 0517903-3 11.1. **132**
PI 0517912-2 11.1. **132**
PI 0517933-5 11.1. **132**
PI 0517936-0 11.1. **132**
PI 0517944-0 11.1. **132**
PI 0517951-3 11.1. **132**
PI 0517954-8 11.1. **132**
PI 0517955-6 11.1. **132**
PI 0517958-0 11.1. **132**
PI 0517961-0 11.1. **132**
PI 0517965-3 11.1. **132**
PI 0517978-5 11.1. **132**
PI 0517983-1 11.1. **132**
PI 0517984-0 11.1. **132**
PI 0517990-4 11.1. **132**
PI 0517999-8 11.1. **132**
PI 0518000-7 11.1. **132**
PI 0518012-0 11.1. **132**
PI 0518014-7 11.1. **132**
PI 0518040-6 11.1. **132**
PI 0518042-2 11.1. **132**
PI 0518043-0 11.1. **132**
PI 0518064-3 11.1. **132**
PI 0518068-6 11.1. **132**
PI 0518126-7 11.1. **132**
PI 0518130-5 11.1. **132**
PI 0518132-1 11.1. **132**
PI 0518133-0 11.1. **132**
PI 0518135-6 11.1. **132**
PI 0518138-0 11.1. **132**
PI 0518162-3 11.1. **132**
PI 0518167-4 11.1. **132**
PI 0518179-8 11.1. **132**
PI 0518193-3 11.1. **133**
PI 0518201-8 11.1. **133**
PI 0518214-0 11.1. **133**
PI 0518215-8 11.1. **133**
PI 0518218-2 11.1. **133**
PI 0518227-1 11.1. **133**
PI 0518248-4 11.1. **133**
PI 0518253-0 11.1. **133**
PI 0518255-7 11.1. **133**
PI 0518260-3 11.1. **133**
PI 0518296-4 11.1. **133**
PI 0518300-6 11.1. **133**
PI 0518303-0 11.1. **133**
PI 0518314-6 11.1. **133**
PI 0518328-6 11.1. **133**
PI 0518330-8 11.1. **133**
PI 0518341-3 11.1. **133**
PI 0518354-5 11.1. **133**
PI 0518366-9 11.1. **133**
PI 0518376-6 11.1. **133**
PI 0518384-7 11.1. **133**
PI 0518402-9 11.1. **133**
PI 0518403-7 11.1. **133**

PI 0518416-9 11.1. **133**
PI 0518418-5 11.1. **133**
PI 0518428-2 11.1. **133**
PI 0518462-2 11.1. **133**
PI 0518463-0 11.1. **133**
PI 0518466-5 11.1. **133**
PI 0518475-4 11.1. **133**
PI 0518476-2 11.1. **133**
PI 0518488-6 11.1. **133**
PI 0518490-8 11.1. **133**
PI 0518509-2 11.1. **133**
PI 0518524-6 11.1. **133**
PI 0518535-1 11.1. **133**
PI 0518536-0 11.1. **133**
PI 0518561-0 11.1. **133**
PI 0518562-9 11.1. **133**
PI 0518566-1 11.1. **133**
PI 0518575-0 11.1. **133**
PI 0518596-3 11.1. **133**
PI 0518599-8 11.1. **133**
PI 0518600-5 11.1. **133**
PI 0518603-0 11.1. **133**
PI 0518610-2 11.1. **133**
PI 0518634-0 11.1. **133**
PI 0518643-9 11.1. **133**
PI 0518649-8 11.1. **133**
PI 0518666-8 11.1. **133**
PI 0518672-2 11.1. **133**
PI 0518681-1 11.1. **133**
PI 0518694-3 11.1. **133**
PI 0518724-9 11.1. **133**
PI 0518731-1 11.1. **133**
PI 0518742-7 11.1. **133**
PI 0518744-3 11.1. **133**
PI 0518748-6 11.1. **133**
PI 0518769-9 11.1. **133**
PI 0518775-3 11.1. **133**
PI 0518784-2 11.1. **133**
PI 0518788-5 11.1. **134**
PI 0518809-1 11.1. **134**
PI 0518812-1 11.1. **134**
PI 0518813-0 11.1. **134**
PI 0518818-0 25.4 **140**
PI 0518827-0 11.1. **134**
PI 0518840-7 11.1. **134**
PI 0518841-5 11.1. **134**
PI 0518843-1 11.1. **134**
PI 0518848-2 11.1. **134**
PI 0518850-4 11.1. **134**
PI 0518852-0 11.1. **134**
PI 0518860-1 11.1. **134**
PI 0518879-2 11.1. **134**
PI 0518890-3 11.1. **134**
PI 0518900-4 11.1. **134**
PI 0518927-6 11.1. **134**
PI 0518937-3 11.1. **134**
PI 0518948-9 11.1. **134**
PI 0518952-7 11.1. **134**
PI 0518954-3 11.1. **134**
PI 0518960-8 11.1. **134**
PI 0518961-6 11.1. **134**
PI 0518963-2 11.1. **134**
PI 0518973-0 11.1. **134**
PI 0518976-4 11.1. **134**
PI 0518978-0 11.1. **134**
PI 0518980-2 11.1. **134**
PI 0518983-7 11.1. **134**
PI 0518985-3 11.1. **134**
PI 0518994-2 11.1. **134**
PI 0519005-3 11.1. **134**
PI 0519015-0 11.1. **134**
PI 0519016-9 11.1. **134**
PI 0519023-1 11.1. **134**
PI 0519029-0 11.1. **134**
PI 0519037-1 11.1. **134**
PI 0519040-1 11.1. **134**
PI 0519048-7 11.1. **134**
PI 0519060-6 11.1. **134**
PI 0519067-3 11.1. **134**
PI 0519082-7 11.1. **134**
PI 0519089-4 11.1. **134**
PI 0519097-5 11.1. **134**
PI 0519104-1 11.1. **134**
PI 0519113-0 11.1. **134**
PI 0519118-1 11.1. **134**
PI 0519127-0 11.1. **134**
PI 0519143-2 11.1. **134**
PI 0519145-9 11.1. **134**
PI 0519156-4 11.1. **134**
PI 0519160-2 11.1. **134**
PI 0519163-7 11.1. **134**
PI 0519171-8 11.1. **134**
PI 0519181-5 11.1. **134**
PI 0519199-8 11.1. **134**
PI 0519210-2 11.1. **134**
PI 0519213-7 11.1. **134**
PI 0519217-0 11.1. **134**
PI 0519255-2 11.1. **134**
PI 0519259-5 11.1. **134**
PI 0519267-6 11.1. **135**
PI 0519268-4 11.1. **135**
PI 0519269-2 11.1. **135**
PI 0519271-4 11.1. **135**
PI 0519276-5 11.1. **135**
PI 0519291-9 11.1. **135**
PI 0519295-1 11.1. **135**
PI 0519307-9 11.1. **135**
PI 0519313-3 11.1. **135**
PI 0519330-3 11.1. **135**
PI 0519338-9 11.1. **135**
PI 0519358-3 11.1. **135**
PI 0519365-6 11.1. **135**
PI 0519386-9 11.1. **135**
PI 0519390-7 11.1. **135**
PI 0519395-8 11.1. **135**
PI 0519412-1 11.1 **132**
PI 0519439-3 11.1. **135**
PI 0519440-7 11.1. **135**
PI 0519454-7 11.1. **135**
PI 0519458-0 11.1. **135**
PI 0519463-6 11.1. **135**
PI 0519477-6 11.1. **135**

PI 0519483-0 11.1. **135**
PI 0519485-7 11.1. **135**
PI 0519486-5 11.1. **135**
PI 0519492-0 11.1. **135**
PI 0519497-0 11.1. **135**
PI 0519510-1 11.1. **135**
PI 0519512-8 11.1. **135**
PI 0519522-5 11.1. **135**
PI 0519525-0 11.1. **135**
PI 0519531-4 11.1. **135**
PI 0519537-3 11.1. **135**
PI 0519557-8 11.1. **135**
PI 0519566-7 11.1. **135**
PI 0519569-1 11.1. **135**
PI 0519571-3 11.1. **135**
PI 0519577-2 11.1. **135**
PI 0519578-0 11.1. **135**
PI 0519586-1 11.1. **135**
PI 0519587-0 11.1. **135**
PI 0519610-8 11.1. **135**
PI 0519629-9 11.1. **135**
PI 0519656-6 11.1. **135**
PI 0519673-6 11.1. **135**
PI 0519677-9 11.1. **135**
PI 0519679-5 11.1. **135**
PI 0519680-9 11.1. **135**
PI 0519688-4 11.1. **135**
PI 0519689-2 11.1. **135**
PI 0519710-4 11.1. **135**
PI 0519757-0 11.1. **135**
PI 0519760-0 11.1. **135**
PI 0519783-2 11.1. **135**
PI 0519776-7 11.1. **135**
PI 0519797-0 11.1. **135**
PI 0519810-0 11.1. **135**
PI 0519831-3 11.1. **135**
PI 0519839-9 11.1. **135**
PI 0519840-2 11.1. **135**
PI 0519841-0 11.1. **135**
PI 0519843-7 11.1. **136**
PI 0519855-0 11.1. **136**
PI 0519866-6 11.1. **136**
PI 0519956-5 11.6. **136**
PI 0519982-4 11.6. **136**
PI 0519993-0 11.1. **136**
PI 0520002-4 11.1. **136**
PI 0520008-3 11.6. **136**
PI 0520009-1 11.6. **136**
PI 0520017-2 11.6. **136**
PI 0520034-2 11.1. **136**
PI 0520130-6 11.1. **136**
PI 0520152-7 11.1. **136**
PI 0520210-8 11.1. **136**
PI 0520238-8 11.1. **136**
PI 0520372-4 11.1. **136**
PI 0520383-0 11.1. **136**
PI 0520391-0 11.1. **136**
PI 0520400-3 11.1. **136**
PI 0520414-3 11.1. **136**
PI 0520493-3 11.1. **136**
PI 0520544-1 11.1. **136**
PI 0520594-8 11.1. **136**
PI 0520657-0 11.1. **136**
PI 0520832-7 11.1. **136**
PI 0520833-5 11.1. **136**
PI 0520834-3 11.1. **136**
PI 0520847-5 2.4 **107**
PI 0520876-9 2.4 **107**
PI 0520878-5 2.4 **107**
PI 0600439-3 15.7 **137**
PI 0600440-7 15.7 **137**
PI 0600551-9 25.1 **138**
PI 0600736-8 11.14 **136**
PI 0600745-7 15.24 **137**
PI 0600847-0 15.24 **137**
PI 0602334-7 15.24 **137**
PI 0602807-1 15.24 **137**
PI 0602992-2 7.1 **111**
PI 0609039-7 1.2 **103**
PI 0609607-7 1.2 **103**
PI 0611106-8 1.3.1 **103**
PI 0611636-1 1.3 **23**
PI 0611637-0 1.3 **23**
PI 0611638-8 6.7 **111**
PI 0611639-6 1.3 **23**
PI 0611641-8 1.3 **23**
PI 0611642-6 1.3 **23**
PI 0611643-4 1.3 **23**
PI 0611644-2 1.3 **24**
PI 0611647-7 1.3 **24**
PI 0611648-5 1.3 **24**
PI 0611649-3 1.3 **24**
PI 0611650-7 1.3 **25**
PI 0611660-4 1.3 **25**
PI 0611663-9 1.3 **25**
PI 0611665-5 1.3 **25**
PI 0611666-3 1.3 **26**
PI 0611667-1 1.3 **26**
PI 0611676-0 1.3 **26**
PI 0611677-9 1.3 **26**
PI 0611678-7 1.3 **26**
PI 0611679-5 1.3 **26**
PI 0611681-7 1.3 **27**
PI 0611682-5 1.3 **27**
PI 0611683-3 1.3 **28**
PI 0611686-8 1.3 **28**
PI 0611688-4 1.3 **28**
PI 0611689-2 1.3 **28**
PI 0611694-9 1.3 **28**
PI 0611695-7 1.3 **29**
PI 0611696-5 1.3 **29**
PI 0611697-3 1.3 **29**
PI 0611700-7 1.3 **29**
PI 0611701-5 1.3 **30**
PI 0611702-3 1.3 **30**
PI 0611708-2 1.3 **30**
PI 0611711-2 1.3 **31**
PI 0611712-0 1.3 **31**
PI 0611715-5 1.3 **31**
PI 0611728-7 1.3 **31**
PI 0611730-9 1.3 **31**
PI 0611731-7 1.3 **31**
PI 0611732-5 1.3 **32**

PI 0611733-3 1.3 **32**
PI 0611735-0 1.3 **32**
PI 0611736-8 1.3 **32**
PI 0611738-4 1.3 **33**
PI 0611741-4 1.3 **33**
PI 0611742-2 1.3 **33**
PI 0611743-0 1.3 **33**
PI 0611744-9 1.3 **33**
PI 0611745-7 1.3 **34**
PI 0611746-5 1.3 **34**
PI 0611749-0 1.3 **34**
PI 0611750-3 1.3 **34**
PI 0611752-0 1.3 **35**
PI 0611757-0 1.3 **35**
PI 0611758-9 1.3 **35**
PI 0611759-7 1.3 **35**
PI 0611760-0 1.3 **35**
PI 0611761-9 1.3 **36**
PI 0611762-7 1.3 **36**
PI 0611763-5 1.3 **36**
PI 0611764-3 1.3 **36**
PI 0611773-2 1.3 **36**
PI 0611775-9 1.3 **37**
PI 0611776-7 1.3 **37**
PI 0611777-5 1.3 **37**
PI 0611778-3 1.3 **37**
PI 0611779-1 1.3 **38**
PI 0611780-5 1.3 **38**
PI 0611781-3 1.3 **38**
PI 0611782-1 1.3 **39**
PI 0611783-0 1.3 **39**
PI 0611784-8 1.3 **39**
PI 0611786-4 1.3 **39**
PI 0611788-0 1.3 **40**
PI 0611789-9 1.3 **40**
PI 0611790-2 1.3 **40**
PI 0611791-0 1.3 **40**
PI 0611794-5 1.3 **41**
PI 0611795-3 1.3 **41**
PI 0611796-1 1.3 **41**
PI 0611799-6 1.3 **41**
PI 0611816-0 1.3 **42**
PI 0611818-6 1.3 **42**
PI 0611820-8 1.3 **42**
PI 0611822-4 1.3 **42**
PI 0611825-9 1.3 **42**
PI 0611826-7 1.3 **43**
PI 0611828-3 1.3 **43**
PI 0611829-1 1.3 **43**
PI 0611830-5 1.3 **43**
PI 0611831-3 1.3 **44**
PI 0613980-9 15.24 **137**
PI 0618218-6 1.2 **103**
PI 0618480-4 6.7 **111**
PI 0619930-5 6.7 **111**
PI 0700077-4 10.1 **132**
PI 0700107-0 15.24 **137**
PI 0700230-0 15.24 **137**
PI 0700573-3 15.24 **137**
PI 0701149-0 15.24 **137**
PI 0703119-0 15.24 **137**
PI 0704224-8 11.6 **136**
PI 0704329-5 10.1 **132**
PI 0704560-3 15.24 **138**
PI 0704795-9 15.24 **137**
PI 0705205-7 15.24 **138**
PI 0705212-0 15.24 **138**
PI 0705747-4 15.24 **138**
PI 0705839-0 11.6 **136**
PI 0709814-6 6.7 **111**
PI 0709820-0 6.7 **111**
PI 0710449-9 6.7 **111**
PI 0722278-5 2.1 **104**
PI 0800043-3 15.24 **138**
PI 0800346-7 15.24 **138**
PI 0800833-7 25.1 **138**
PI 0800912-0 25.3 **139**
PI 0801136-2 15.24 **138**
PI 0802108-2 15.24 **137**
PI 0802474-0 15.24 **138**
PI 0802683-1 15.24 **138**
PI 0802972-5 15.24 **137**
PI 0803231-9 11.6 **136**
PI 0806017-7 25.1 **138**
PI 0900150-6 11.14 **136**
PI 0902579-0 6.7 **111**
PI 0902580-4 6.7 **111**
PI 0904121-4 6.7 **111**
PI 0904543-0 11.6 **136**
PI 0905888-5 2.1 **104**
PI 0905889-3 2.1 **105**
PI 0905890-7 2.1 **105**
PI 0905891-5 2.1 **105**
PI 0905892-3 2.1 **105**
PI 0905893-1 2.1 **105**
PI 0905894-0 2.1 **105**
PI 0905895-8 2.1 **105**
PI 0905966-0 2.1 **105**
PI 0905967-9 2.1 **105**
PI 0905968-7 2.1 **105**
PI 0905969-5 2.1 **105**
PI 0905970-9 2.1 **105**
PI 0905971-7 2.1 **105**
PI 0905972-5 2.1 **105**
PI 0905973-3 2.1 **105**
PI 0905974-1 2.1 **105**
PI 0905975-0 2.1 **105**
PI 0905976-8 2.1 **105**
PI 0905977-6 2.1 **105**
PI 0905978-4 2.1 **105**
PI 0905979-2 2.1 **105**
PI 0905980-6 2.1 **105**
PI 0905981-4 2.1 **105**
PI 0906032-4 2.1 **105**
PI 0906033-2 2.1 **105**
PI 0906034-0 2.1 **105**
PI 0906035-9 2.1 **105**
PI 0906036-7 2.1 **105**
PI 1000205-7 2.7 **108**
PI 1000511-0 2.1 **105**
PI 1000512-9 2.1 **105**
PI 1000513-7 2.1 **105**

PI 1000514-5 2.1 **105**
PI 1000515-3 2.1 **105**
PI 1000516-1 2.1 **105**
PI 1000517-0 2.1 **105**
PI 1000518-8 2.1 **105**
PI 1000519-6 2.1 **105**
PI 1000520-0 2.1 **105**
PI 1000521-8 2.1 **105**
PI 1000522-6 2.1 **105**
PI 1000523-4 2.1 **105**
PI 1000524-2 2.1 **105**
PI 1000525-0 2.1 **105**
PI 1000526-9 2.1 **105**
PI 1000527-7 2.1 **105**
PI 1000528-5 2.1 **105**
PI 1000529-3 2.1 **105**
PI 1000530-7 2.1 **105**
PI 1000531-5 2.1 **105**
PI 1000533-1 2.1 **105**
PI 1000534-0 2.1 **105**
PI 1000535-8 2.1 **105**
PI 1000536-6 2.1 **105**
PI 1000537-4 2.1 **105**
PI 1000538-2 2.1 **105**
PI 1000539-0 2.1 **105**
PI 1000540-4 2.1 **105**
PI 1000541-2 2.1 **105**
PI 1000542-0 2.1 **105**
PI 1000543-9 2.1 **105**
PI 1000544-7 2.1 **105**
PI 1000545-5 2.1 **105**
PI 1000546-3 2.1 **105**
PI 1000547-1 2.1 **105**
PI 1000548-0 2.1 **105**
PI 1000549-8 2.1 **105**
PI 1000550-1 2.1 **105**
PI 1000551-0 2.1 **105**
PI 1000552-8 2.1 **105**
PI 1000553-6 2.1 **105**
PI 1000554-4 2.1 **105**
PI 1000555-2 2.1 **105**
PI 1000556-0 2.1 **106**
PI 1000557-9 2.1 **106**
PI 1000558-7 2.1 **106**
PI 1000559-5 2.1 **106**
PI 1000560-9 2.1 **106**
PI 1000561-7 2.1 **106**
PI 1000562-5 2.1 **106**
PI 1000563-3 2.1 **106**
PI 1000564-1 2.1 **106**
PI 1000565-0 2.1 **106**
PI 1000566-8 2.1 **106**
PI 1000567-6 2.1 **106**
PI 1000568-4 2.1 **106**
PI 1000569-2 2.1 **106**
PI 1000570-6 2.1 **106**
PI 1000571-4 2.1 **106**
PI 1000572-2 2.1 **106**
PI 1000573-0 2.1 **106**
PI 1000574-9 2.1 **106**
PI 1000575-7 2.1 **106**
PI 1000576-5 2.1 **106**
PI 1000577-3 2.1 **106**
PI 1000578-1 2.1 **106**
PI 1000579-0 2.1 **106**
PI 1000580-3 2.1 **106**
PI 1000581-1 2.1 **106**
PI 1000582-0 2.1 **106**
PI 1000583-8 2.1 **106**
PI 1000584-6 2.1 **106**
PI 1000585-4 2.1 **106**
PI 1000586-2 2.1 **106**
PI 1000587-0 2.1 **106**
PI 1000588-9 2.1 **106**
PI 1000589-7 2.1 **106**
PI 1000590-0 2.1 **106**
PI 1000591-9 2.1 **106**
PI 1000592-7 2.1 **106**
PI 1000593-5 2.1 **106**
PI 1000594-3 2.1 **106**
PI 1000595-1 2.1 **106**
PI 1000596-0 2.1 **106**
PI 1000597-8 2.1 **106**
PI 1000598-6 2.1 **106**
PI 1000599-4 2.1 **106**
PI 1000600-1 2.1 **106**
PI 1000601-0 2.1 **106**
PI 1000602-8 2.1 **106**
PI 1000603-6 2.1 **106**
PI 1000604-4 2.1 **106**
PI 1000605-2 2.1 **106**
PI 1000606-0 2.1 **106**
PI 1000607-9 2.1 **106**
PI 1000608-7 2.1 **106**
PI 1000609-5 2.1 **106**
PI 1000610-9 2.1 **106**
PI 1000611-7 2.1 **106**
PI 1000612-5 2.1 **106**
PI 1000613-3 2.1 **106**
PI 1000614-1 2.1 **106**
PI 1000615-0 2.1 **106**
PI 1000616-8 2.1 **106**
PI 1000617-6 2.1 **106**
PI 1000618-4 2.1 **106**
PI 1000619-2 2.1 **106**
PI 1000620-6 2.1 **107**
PI 1000621-4 2.1 **107**
PI 1000622-2 2.1 **107**
PI 1000623-0 2.1 **107**
PI 1000624-9 2.1 **107**
PI 1000625-7 2.1 **107**
PI 1000626-5 2.1 **107**
PI 1000627-3 2.1 **107**
PI 1000628-1 2.1 **107**
PI 1000629-0 2.1 **107**
PI 1000630-3 2.1 **107**
PI 1000631-1 2.1 **107**
PI 1000632-0 2.1 **107**
PI 1000633-8 2.1 **107**
PI 1000634-6 2.1 **107**
PI 1000635-4 2.1 **107**
PI 1000636-2 2.1 **107**
PI 1000637-0 2.1 **107**

PI 1000638-9	2.1	**107**	PI 9306625-2	25.4	**140**	PI 9603038-0	12.2	**136**	PI 9801708-0	8.6	**122**	PI 9810410-1	8.6	**123**	PI 9909313-8	PR	**9**
PI 1000639-7	2.1	**107**	PI 9307740-8	25.7	**141**	PI 9603603-6	25.1	**139**	PI 9801813-2	8.6	**122**	PI 9810590-6	8.6	**123**	PI 9909318-9	8.6	**123**
PI 1000640-0	2.1	**107**	PI 9401518-0	25.1	**138**	PI 9603910-8	25.1	**139**	PI 9802069-2	8.6	**122**	PI 9810695-3	8.6	**123**	PI 9909326-0	PR	**9**
PI 1000641-9	2.1	**107**	PI 9402206-2	25.1	**138**	PI 9603954-0	25.4	**140**	PI 9802455-8	9.1	**126**	PI 9811681-9	9.1	**126**	PI 9909459-2	9.1	**126**
PI 1000642-7	2.1	**107**	PI 9403660-8	25.1	**139**	PI 9607451-5	25.7	**141**	PI 9802462-0	8.6	**122**	PI 9812059-0	8.6	**123**	PI 9909535-1	6.1	**108**
PI 1000643-5	2.1	**107**	PI 9405029-5	25.1	**139**	PI 9608587-8	PR	**9**	PI 9802473-6	8.6	**122**	PI 9812164-2	9.2.4	**130**	PI 9910036-3	9.1	**126**
PI 1000644-3	2.1	**107**	PI 9407012-1	25.4	**140**	PI 9611495-9	9.1	**126**	PI 9802511-2	8.6	**122**	PI 9813310-1	15.22	**137**	PI 9910958-1	9.2	**129**
PI 1000645-1	2.1	**107**	PI 9407027-0	25.1	**139**	PI 9611663-3	25.4	**140**	PI 9802515-5	8.6	**123**	PI 9813873-1	9.2.4	**130**	PI 9911046-6	9.2.4	**130**
PI 1000646-0	2.1	**107**	PI 9407832-7	25.4	**140**	PI 9611766-4	25.1	**139**	PI 9802516-3	8.6	**123**	PI 9815000-6	9.1	**126**	PI 9911050-4	12.2	**136**
PI 1000647-8	2.1	**107**	PI 9408396-7	25.1	**139**	PI 9612525-0	25.7	**141**	PI 9802519-8	8.6	**123**	PI 9815825-2	9.2.4	**130**	PI 9911156-0	9.2	**129**
PI 1000648-6	2.1	**107**	PI 9408736-9	25.4	**140**	PI 9613016-4	7.1	**111**	PI 9802554-6	8.6	**123**	PI 9815830-9	9.1	**126**	PI 9911319-8	9.2	**129**
PI 1000649-4	2.1	**107**	PI 9500083-6	25.4	**140**	PI 9700155-4	25.4	**140**	PI 9802565-1	8.6	**123**	PI 9816291-8	9.2.4	**130**	PI 9911351-1	9.2.4	**130**
PI 1000650-8	2.1	**107**	PI 9500512-9	25.4	**140**	PI 9700155-4	25.7	**141**	PI 9802586-4	8.6	**123**	PI 9816299-3	15.33	**138**	PI 9912269-3	7.1	**111**
PI 1000651-6	2.1	**107**	PI 9500512-9	25.7	**141**	PI 9700349-2	25.1	**139**	PI 9802587-2	8.6	**123**	PI 9816321-3	2.4	**107**	PI 9912870-5	9.2.4	**130**
PI 1000652-4	2.1	**107**	PI 9502972-9	25.1	**139**	PI 9701058-8	25.1	**139**	PI 9802617-8	8.6	**123**	PI 9900125-0	9.1	**126**	PI 9912896-9	7.1	**111**
PI 1000653-2	2.1	**107**	PI 9504494-9	25.1	**139**	PI 9701744-2	25.1	**139**	PI 9802650-0	8.6	**123**	PI 9900776-2	9.1	**126**	PI 9912938-8	9.1	**126**
PI 1000654-0	2.1	**107**	PI 9504612-7	25.1	**139**	PI 9701792-2	25.1	**139**	PI 9802982-7	25.1	**139**	PI 9901012-7	9.2.4	**130**	PI 9913024-6	9.1	**126**
PI 1000655-9	2.1	**107**	PI 9505351-4	25.1	**139**	PI 9702509-7	25.4	**140**	PI 9802993-2	25.1	**139**	PI 9901165-4	8.6	**123**	PI 9913070-0	8.6	**123**
PI 1000656-7	2.1	**107**	PI 9506009-0	25.1	**139**	PI 9702659-0	25.1	**139**	PI 9803329-8	8.6	**123**	PI 9901166-2	8.6	**123**	PI 9913095-5	6.1	**108**
PI 1000657-5	2.1	**107**	PI 9506198-3	25.1	**139**	PI 9703230-1	25.1	**139**	PI 9803534-7	8.6	**123**	PI 9901391-6	12.2	**136**	PI 9913593-0	9.1	**126**
PI 1000658-3	2.1	**107**	PI 9507090-7	25.4	**140**	PI 9703416-9	25.1	**139**	PI 9803548-7	8.6	**123**	PI 9901410-6	9.1	**126**	PI 9913652-0	6.1	**108**
PI 1000659-1	2.1	**107**	PI 9508115-1	25.4	**140**	PI 9703631-5	25.1	**139**	PI 9805314-0	8.6	**123**	PI 9901534-0	8.6	**123**	PI 9913899-9	9.2.4	**130**
PI 1000660-5	2.1	**107**	PI 9508115-1	25.7	**141**	PI 9704190-4	25.6	**141**	PI 9805549-6	8.6	**123**	PI 9901692-3	9.1	**126**	PI 9913904-9	9.2.4	**130**
PI 1000661-3	2.1	**107**	PI 9508528-9	25.1	**139**	PI 9704330-3	PR	**9**	PI 9805922-0	8.6	**123**	PI 9901726-1	9.2.4	**130**	PI 9915040-9	9.2.4	**130**
PI 1000662-1	2.1	**107**	PI 9509099-1	PR	**9**	PI 9705336-8	12.2	**136**	PI 9805971-8	8.6	**123**	PI 9901763-6	9.1	**126**	PI 9915336-0	8.6	**123**
PI 1101179-3	8.6	**122**	PI 9509670-1	25.4	**140**	PI 9705462-3	25.4	**140**	PI 9806050-3	8.6	**123**	PI 9901829-2	6.1	**108**	PI 9915338-6	8.6	**123**
PI 1101189-0	PR	**9**	PI 9509766-0	25.4	**140**	PI 9705462-3	25.7	**141**	PI 9806157-7	PR	**9**	PI 9902535-3	25.7	**141**	PI 9915390-4	8.6	**123**
PI 8902278-5	25.4	**140**	PI 9509767-8	25.1	**139**	PI 9706889-6	9.2.4	**130**	PI 9806395-2	8.6	**123**	PI 9904018-2	7.1	**111**	PI 9915574-5	7.1	**112**
PI 9006579-4	25.4	**140**	PI 9510274-4	25.4	**140**	PI 9712314-5	PR	**9**	PI 9806879-2	8.6	**123**	PI 9904122-7	25.7	**141**	PI 9915823-0	9.1	**126**
PI 9103949-5	25.4	**140**	PI 9510274-4	25.7	**141**	PI 9712559-8	PR	**9**	PI 9806956-0	8.6	**123**	PI 9906357-3	9.2.4	**130**	PI 9915910-4	8.6	**123**
PI 9105496-6	25.4	**140**	PI 9510495-0	25.4	**140**	PI 9713691-3	9.1	**126**	PI 9806963-2	8.6	**123**	PI 9906657-2	8.6	**123**	PI 9915969-4	9.2	**129**
PI 9107013-9	25.4	**140**	PI 9510503-4	25.1	**139**	PI 9713747-2	8.6	**122**	PI 9807248-0	8.6	**123**	PI 9907050-2	9.1	**126**	PI 9916507-4	9.2	**129**
PI 9200402-4	25.1	**138**	PI 9510519-0	25.4	**140**	PI 9714262-0	8.6	**122**	PI 9807280-3	8.6	**123**	PI 9907099-5	25.12	**141**	PI 9917007-8	6.1	**108**
PI 9202574-9	25.1	**138**	PI 9510519-0	25.7	**141**	PI 9714299-9	9.2.4	**130**	PI 9807355-9	8.6	**123**	PI 9907151-7	6.1	**108**	PI 9917691-2	15.33	**138**
PI 9204891-9	25.1	**138**	PI 9510742-8	25.1	**139**	PI 9714432-0	9.2.4	**130**	PI 9807400-8	8.6	**123**	PI 9907819-8	8.6	**123**	PI 9917701-3	7.1	**112**
PI 9204987-7	25.3	**140**	PI 9510748-7	25.7	**141**	PI 9714512-2	25.7	**141**	PI 9807426-1	8.6	**123**	PI 9907961-5	9.1	**126**	PI 9917763-3	6.6	**109**
PI 9205626-1	25.1	**138**	PI 9510766-5	25.1	**139**	PI 9715035-5	8.6	**122**	PI 9807434-2	8.6	**123**	PI 9908059-1	8.6	**123**	PI 9917806-0	6.1	**108**
PI 9207167-8	25.4	**140**	PI 9510805-0	8.8	**125**	PI 9715270-6	9.2.4	**130**	PI 9807450-4	8.6	**123**	PI 9908278-0	9.2	**129**	PI 9917840-0	11.12	**136**
PI 9207167-8	25.7	**141**	PI 9600097-0	25.4	**140**	PI 9715283-8	2.4	**107**	PI 9807472-5	8.6	**123**	PI 9908450-3	9.2	**129**	PI 9917850-8	11.12	**136**
PI 9300759-0	25.1	**138**	PI 9600973-0	25.7	**141**	PI 9715306-0	2.4	**107**	PI 9807492-0	9.1	**126**	PI 9908492-9	9.1	**126**			
PI 9301455-4	25.7	**141**	PI 9601168-8	25.4	**140**	PI 9800675-4	25.1	**139**	PI 9807633-7	9.1	**126**	PI 9908757-0	PR	**9**			
PI 9304212-4	25.1	**138**	PI 9601678-7	25.1	**139**	PI 9801511-7	PR	**9**	PI 9808168-3	9.1	**126**	PI 9909127-5	8.6	**123**			
PI 9305285-5	25.4	**140**	PI 9602091-1	25.4	**140**	PI 9801707-1	8.6	**122**	PI 9808642-1	PR	**9**	PI 9909252-2	6.6	**109**			

Diretoria de Patentes - DIRPA
Notificação - Fase Nacional - PCT
Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção

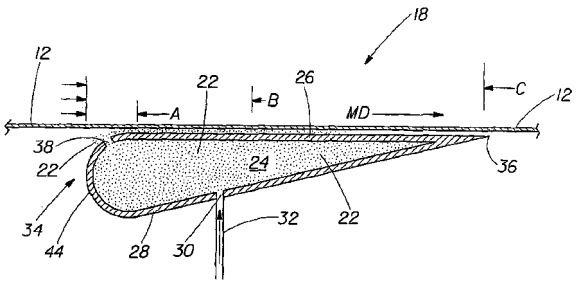
RPI 2073 de 28/09/2010

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.3
NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

(21) **PI 0611636-1 A2** (22) 19/04/2006 **1.3**
(30) 23/05/2005 DE 102005 023 728.2
(51) C09D 5/00 (2010.01), C08F 8/00 (2010.01), C23C 22/00 (2010.01)
(54) AGENTE DE PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO FORMADOR DE CAMADA DE VERNIZ E PROCESSOS PARA A APLICAÇÃO LIVRE DE CORRENTE DO MESMO
(57) AGENTE DE PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO FORMADOR DE CAMADA DE VERNIZ E PROCESSOS PARA A APLICAÇÃO LIVRE DE CORRENTE DO MESMO. A presente invenção refere-se a um agente de revestimento aquoso para substratos metálicos, que contém um polímero P dispersável em água e/ou solúvel em água, com ligantes A, ligados de modo covalente, que com os lons metálicos liberados na corrosão do substrato e/ou com a superfície do substrato formam quelatos, bem como com grupos funcionais reticuladores B, que podem formar ligações covalentes nos reticuladores V consigo mesmos, com outros grupos funcionais B' complementares do polímero P e/ou com outros grupos B e/ou B'.
(71) BASF COATINGS AG (DE)
(72) Michael Dornbusch
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 22/11/2007
(86) PCT EP2006/003545 de 19/04/2006
(87) WO 2006/125498 de 30/11/2006

(21) **PI 0611637-0 A2** (22) 02/06/2006 **1.3**
(30) 08/06/2005 US 11/147,697
(51) D21G 7/00 (2010.01), B31F 1/07 (2010.01), B31F 1/36 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA APLICAÇÃO DE VAPOR A UM MATERIAL DE MANTA
(57) PROCESSO PARA APLICAÇÃO DE VAPOR A UM MATERIAL DE MANTA. É apresentado, na presente invenção, um método para o processamento de um material de manta que tem uma direção da máquina, bem como uma direção transversal à máquina que é coplanar e perpendicular à mesma. O método incorpora a etapa de primeiro dirigir um material de manta (12) para perto de um aerofólio (18) . Aplica-se, então, vapor (22) ao material de manta pelo dito aerofólio. Finalmente, o material de manta é processado por qualquer operação de processamento de material de manta a jusante.
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(72) WAYNE ROBERT FISHER, MARK STEPHEN CONROY, DONN NATHAN BOATMAN
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
(85) 07/12/2007
(86) PCT US2006/021480 de 02/06/2006
(87) WO 2006/132977 de 14/12/2006



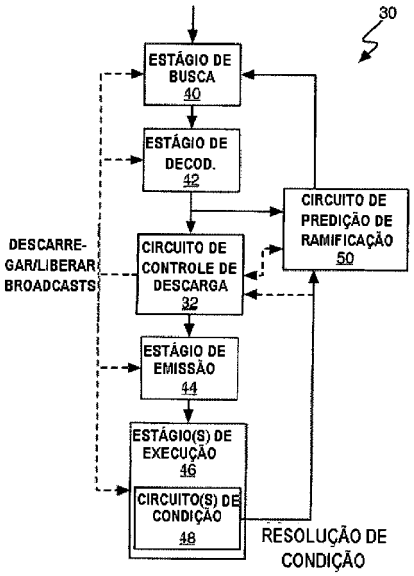
(21) **PI 0611639-6 A2** (22) 01/06/2006 **1.3**
(30) 08/06/2005 EP 050123561
(51) C08L 23/02 (2010.01), C08L 23/08 (2010.01), B32B 27/32 (2010.01), H01B 3/00 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÕES POLIMÉRICAS RETICULÁVEL E RETICULADA, ARTIGOS MULTICAMADA RETICULÁVEL E RETICULADO E PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DOS MESMOS
(57) COMPOSIÇÕES POLIMÉRICAS RETICULÁVEL E RETICULADA, ARTIGOS MULTICAMADA RETICULÁVEL E RETICULADO E PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DOS MESMOS. A presente invenção se refere a uma composição polimérica reticulável, compreendendo: (i) uma poliolefina insaturada tendo uma proporção total de duplas-ligações carbono-carbono/1.000 átomos de carbono superior a 0,37; e (ii) pelo menos um aditivo contendo grupo éter e/ou éster selecionado do grupo consistindo de poli (glicol etilênico), um composto de éster de glicerol, um poli (glicol propilênico), um éster de ácido graxo contendo grupo amido, pentaeritritol etoxilado e/ou propoxilado, um éster de alfa-tocoferol, um ácido graxo etoxilado e/ou propoxilado, e seus derivados.
(71) BOREALIS TECHNOLOGY OY (FI)
(72) ANNIKA SMEDBERG, PERRY NYLANDER
(74) Claudia Christina Schulz
(85) 07/12/2007
(86) PCT EP2006/005248 de 01/06/2006
(87) WO 2006/131266 de 14/12/2006

(21) **PI 0611641-8 A2** (22) 06/06/2006 **1.3**
(30) 07/06/2005 FR 05/05762
(51) A23K 1/00 (2010.01), C12N 1/16 (2010.01), C12N 1/22 (2010.01), C12P 7/10 (2010.01), C12P 21/00 (2010.01), A23K 1/12 (2010.01), A23K 1/06 (2010.01), C02F 3/34 (2010.01)
(54) PROCESSO DE ENRIQUECIMENTO DE RESÍDUOS LIGNOCELULÓSICOS EM PROTÉINAS DE LEVÊDO
(57) PROCESSO DE ENRIQUECIMENTO DE RESIDUOS LIGNOCELULÓSICOS EM PROTEÍNAS DE LÊVEDO. Trata-se de da utilização de melaço de cana-de-açúcar e de resíduo de destilaria, para a aplicação de um processo de enriquecimento de resíduo lignocelulósico, notadamente de bagaço ou de palha, em proteína s de lêvedo. A presente invenção se refere também a esse processo de enriquecimento de resíduo lignocelulósico, assim como o produto tal como obtido.
(71) INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT (I.R.D.) (FR) , UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA (U.A.M.I.) (MX)
(72) FIDEL DOMENECH, SERGIO REVAH MOUSSEV, PIRRE CHRISTEN
(74) Tavares & Companhia
(85) 07/12/2007
(86) PCT FR2006/001283 de 06/06/2006
(87) WO 2006/131643 de 14/12/2006

(21) **PI 0611642-6 A2** (22) 08/06/2006 **1.3**
(30) 08/06/2005 FR 0505829
(51) A61K 45/06 (2010.01), A61K 31/336 (2010.01), A61K 31/7048 (2010.01), A61P 33/00 (2010.01), A61P 35/00 (2010.01), A61P 35/02 (2010.01)
(54) UTILIZAÇÃO DA FUMAGILINA E DE SEUS DERIVADOS PARA AUMENTAR A BIODISPONIBILIDADE DAS LACTONAS MACROCÍCLICAS
(57) UTILIZAÇÃO DA FUMAGILINA E DE SEUS DERIVADOS PARA AUMENTAR A BIODISPONIBILIDADE DAS LACTONAS MACROCÍCLICAS. Trata-se da utilização da fumagilina, e de seus derivados análogos, como inibidores dos transportadores celulares, tais como transportadores ABC, e mais particularmente da P-glicoproteína, a fim de aumentar a biodisponibilidade de princípios ativos capazes de serem utilizados no tratamento de patologias, tais como os cânceres ou as doenças parasitárias, e, em particular, a fim de aumentar a biodisponibilidade das lactonas macrocíclicas.
(71) INRA - INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (FR)
(72) MICHEL ALVINERIE, JACQUES DUPUY, ANNE LESPINE, JEAN FRANÇOIS SUTRA
(74) Tavares & Companhia
(85) 07/12/2007
(86) PCT FR2006/001297 de 08/06/2006
(87) WO 2006/131649 de 14/12/2006

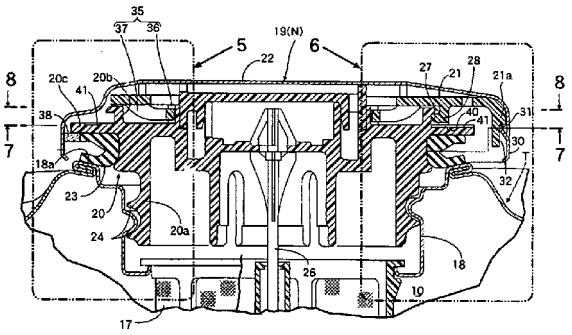
(21) **PI 0611643-4 A2** (22) 02/06/2006 **1.3**
(30) 10/06/2005 US 11/149,773
(51) G06F 9/44 (2010.01)
(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA GERENCIAR DECARGA DE INSTRUÇÃO EM UM ENCADEAMENTO DE INSTRUÇÕES DE MICROPROCESSADOR
(57) MÉTODO E EQUIPAMENTO PABA GERENCIAR DESCARGA DE INSTRUÇÃO EM UM ENCADEAMENTO DE INSTRUÇÕES DE

MICROPROCESSADOR. Em uma ou mais modalidades, um processador inclui um ou mais circuitos para descarregar instruções de um encadeamento de instruções em uma base seletiva em resposta à detecção de uma predição de ramificação incorreta, de modo que as instruções marcadas como sendo dependentes da instrução de ramificação associada à predição de ramificação incorreta sejam descarregadas. Assim, o circuito ou circuitos podem ser configurados para marcar instruções buscadas no(s) encadeamento(s) de instruções do processador para indicar suas dependências de predição de ramificação e detectar, direta ou indiretamente, predições de ramificação incorretas e descarregar, direta ou indiretamente, as instruções no(s) encadeamento(s) de instruções que estão marcadas como sendo dependentes de uma predição de ramificação incorreta.
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) MICHAEL SCOTT MCILVAINE, JAMES NORRIS DIEFFENDERFER, THOMAS ANDREW SATORIUS
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
(85) 07/12/2007
(86) PCT US2006/021617 de 02/06/2006
(87) WO 2006/135590 de 21/12/2006



(21) **PI 0611644-2 A2** (22) 01/06/2006 **1.3**
(30) 08/06/2005 FI 050123520
(51) C08L 23/02 (2010.01), C08L 23/08 (2010.01), B32B 27/32 (2010.01), C08K 5/10 (2010.01), H01B 3/00 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÕES POLIMÉRICAS RETICULÁVEL E RETICULADA, ARTIGO MULTICAMADA RETICULÁVEL E PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DOS MESMOS
(57) COMPOSIÇÕES POLIMÉRICAS RETICULÁVEL E RETICULADA, ARTIGO MULTICAMADA RETICULÁVEL E PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DOS MESMOS. A presente invenção se refere a uma composição polimérica reticulável, que compreende: (i) uma poliolefina; (ii) um copolímero polar; e (iii) um composto de éster de glicerol.
(71) BOREALIS TECHNOLOGY OY (FI)
(72) ANNIKA SMEDBERG, PERRY NYLANDER, DETLEF WALD, NIGEL HAMPTON
(74) Claudia Christina Schulz
(85) 07/12/2007
(86) PCT EP2006/005246 de 01/06/2006
(87) WO 2006/131264 de 14/12/2006

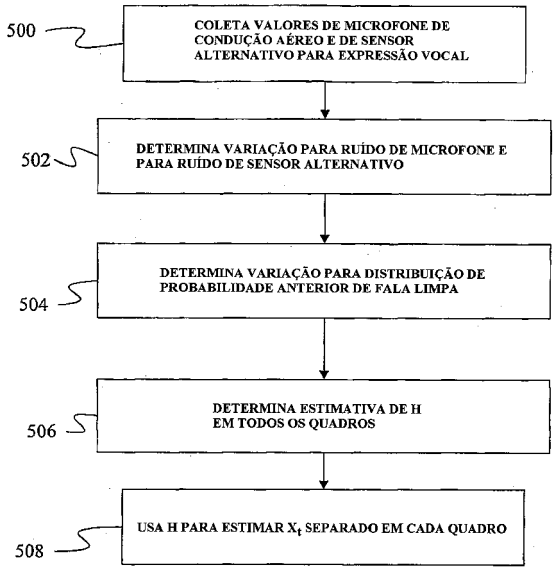
(21) **PI 0611647-7 A2** (22) 23/06/2006 **1.3**
(30) 23/06/2005 JP 2005-183597; 02/09/2005 JP 2005-254565
(51) B65D 51/00 (2010.01), B65D 53/02 (2010.01), F02M 37/00 (2010.01)
(54) TAMPA DE TANQUE
(57) TAMPA DE TANQUE. A presente invenção refere-se a uma tampa de tanque que inclui: um corpo de tampa de resina sintética (20) montado em um cilindro do orifício de abastecimento de combustível (18) de um tanque de combustível condutivo (T); um invólucro de tampa condutivo (22) acoplado a uma parte superior do corpo de tampa (20); e uma gaxeta (23) provida no corpo de tampa (20) e em contato íntimo com uma superfície de vedação (18a) do cilindro do orifício de abastecimento de combustível (18). O corpo de tampa (20) e o invólucro de tampa (22) são ligados de modo a serem mutuamente giráveis. Um mecanismo de catraca (35) é montado entre o invólucro de tampa (22) e o corpo de tampa (20). Uma peça de contato elástico (38) contactando elástica e deslizavelmente uma superfície periférica interna de uma parede periférica cilíndrica (22a) do invólucro de tampa (22) é provida de modo integralmente projetante em uma periferia externa da gaxeta (23). Assim, é possível levar a eletricidade estática carregada por um operário a se escapar para um tanque de combustível através da gaxeta.
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) YASUNORI MATSUBARA, TERUYUKI SAITOH, KEITA ITO
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 22/11/2007
(86) PCT JP2006/312610 de 23/06/2006
(87) WO 2006/137521 de 28/12/2006



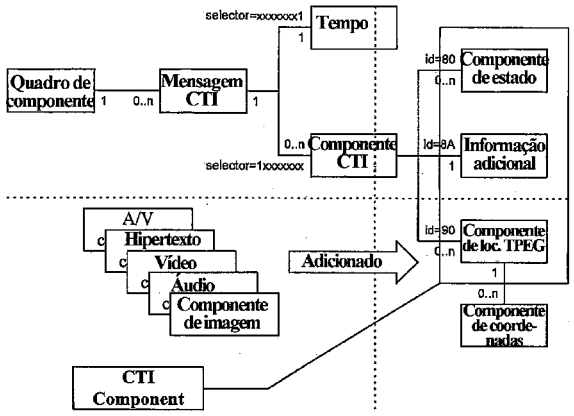
(21) **PI 0611648-5 A2** (22) 25/05/2006 **1.3**
(30) 27/05/2005 US 60/684.972; 19/10/2005 KR 10-2005-0098759
(51) G08G 1/0962 (2010.01)
(54) CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE INFORMAÇÃO DE TRÁFEGO USANDO CAMPOS DE CODIFICAÇÃO
(57) CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE INFORMAÇÃO DE TRÁFEGO USANDO CAMPOS DE CODIFICAÇÃO. Essa descrição refere-se a codificar e decodificar informação de tráfego usando um campo indicativo de um esquema de codificação. Um método para identificar informação de tráfego de acordo com a presente invenção compreende receber dados de tráfego incluindo um primeiro identificador, informação que é codificada, e informação correspondente a um campo indicativo de um esquema de codificação, onde o primeiro identificador habilita uma determinação de um tipo de informação que está incluída nos dados de tráfego recebidos; determinar o tipo de informação incluída nos dados de tráfego recebidos baseados no primeiro identificador; determinar informação de codificação baseada no campo indicativo de um esquema de codificação incluída nos dados de tráfego recebidos somente se o primeiro identificador revela que os dados de tráfego recebidos incluem um campo indicativo de um esquema de codificação; e identificar a informação que é codificada baseada na informação de codificação determinada.
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(72) SANG HYUP LEE, KYONG SOO MOON, JUN KIM
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 27/11/2007
(86) PCT KR2006/001978 de 25/05/2006
(87) WO 2006/126839 de 30/11/2006

```
<cti_component (8A)>:=
  <intunti>(id),        : IDENTIFICADOR, ID = 8A
  <intunti>(n),         : COMPRIMENTO, N, DE DADOS DE COMPONENTE EM BYTES
  <cti02>,              : CÓDIGO DE LINGUAGEM
  <chartab>,            : TABELA DE CARACTERE
  <short_string>;       : INFORMAÇÃO ADICIONAL
```

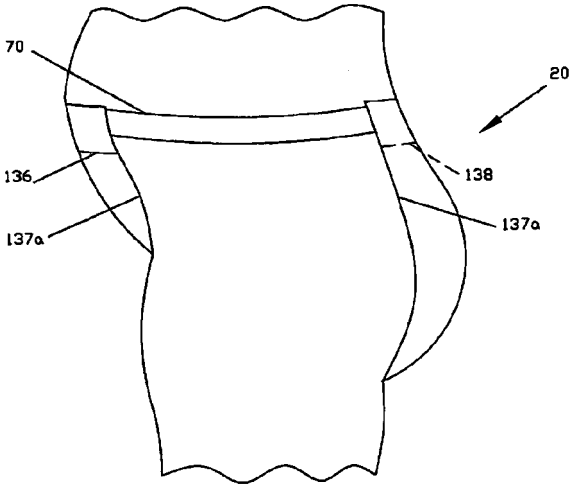
(21) **PI 0611649-3 A2** (22) 06/06/2006 **1.3**
(30) 20/06/2005 US 11/156.434
(51) G10L 21/02 (2010.01), G10L 15/20 (2010.01)
(54) FALA MULTI-SENSORIAL USANDO FALA LIMPA ANTERIOR
(57) FALA MULTI-SENSORIAL USANDO FALA LIMPA ANTERIOR. Trata-se de um método e aparelho para determinar uma resposta de canal para um sensor alternativo usando um sinal do sensor alternativo e um sinal do microfone de condução aérea. Em seguida, a resposta de canal e uma distribuição de probabilidade anterior para valores de fala limpa são usadas para estimar um valor de fala limpa.
(71) MICROSOFT CORPORATION (US)
(72) ZICHENG LIU, ALEJANDRO ACERO, ZHENGYOU ZHANG
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 27/11/2007
(86) PCT US2006/022058 de 06/06/2006
(87) WO 2007/001768 de 04/01/2007


500
COLETA VALORES DE MICROFONE DE CONDUÇÃO AÉREO E DE SENSOR ALTERNATIVO PARA EXPRESSÃO VOCAL
502
DETERMINA VARIAÇÃO PARA RUÍDO DE MICROFONE E PARA RUÍDO DE SENSOR ALTERNATIVO
504
DETERMINA VARIAÇÃO PARA DISTRIBUIÇÃO DE PROBABILIDADE ANTERIOR DE FALA LIMPA
506
DETERMINA ESTIMATIVA DE H EM TODOS OS QUADROS
508
USA H PARA ESTIMAR X_t SEPARADO EM CADA QUADRO

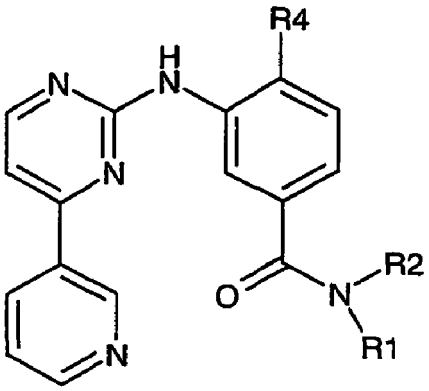
(21) **PI 0611650-7 A2** (22) 26/05/2006 **1.3**
(30) 27/05/2005 US 60/684.971; 19/10/2005 KR 10-2005-0098754
(51) G08G 1/0962 (2010.01)
(54) IDENTIFICAÇÃO E USO DE INFORMAÇÃO DE TRÁFEGO INCLUINDO INFORMAÇÃO DE MÍDIA
(57) IDENTIFICAÇÃO E USO DE INFORMAÇÃO DE TRÁFEGO INCLUINDO INFORMAÇÃO DE MÍDIA. Trata-se de um método para identificar e usar informação de tráfego incluindo informação de mídia, que inclui receber dados de tráfego a partir de uma localização, os dados de tráfego incluem um objeto de midia e um identificador de tipo de mídia que habilita uma determinação de um tipo associado com o objeto de mídia. O método também inclui determinar, baseado no identificador de tipo de mídia, o tipo do objeto de mídia incluído nos dados de tráfego recebidos e identificar o objeto de midia nos dados de tráfego recebidos. O método adicionalmente inclui habilitar a restauração do objeto de mídia baseado em parte no objeto de mídia identificado.
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(72) KYOUNG SOO MOON, JUN KIM, SANG HYUP LEE
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 27/11/2007
(86) PCT KR2006/002012 de 26/05/2006
(87) WO 2006/126853 de 30/11/2006



(21) **PI 0611660-4 A2** (22) 28/04/2006 **1.3**
(30) 24/05/2005 US 11/135,689
(51) A61F 13/64 (2010.01)
(54) FRALDA DO TIPO TANGA
(57) FRALDA DO TIPO TANGA. Trata-se de um produto absorvente descartável que inclui um chassi e um conjunto absorvente e é adaptado para ser configurado como uma fralda do tipo tanga a ser usada em associação com um elemento de sustentação que envolve a cintura do usuário, O chassi é dotado de elementos de fixação visando formar túneis estendidos lateralmente próximos às bordas da cintura através das quais o elemento de suporte se estende. O chassi inclui uma lâmina posterior impermeável à água que pode ser dobrada lateralmente para dentro em ambas as suas bordas laterais para formar abas laterais opostas. Cada aba lateral está fixada à superfície interna do chassi, adjacente às suas bordas de extremidade. Cada aba lateral tem um elemento elástico franzido estendendo-se longitudinalmente e fixado adjacente a sua borda proximal. O chassi pode incluir um material de manta extensível formado. A montagem absorvente pode ser fixada ao chassi em padrão cruciforme para permitir que porções não fixadas ao chassi se estendam lateralmente.
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(72) Gary Dean Lavon
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
(85) 22/11/2007
(86) PCT US2006/016558 de 28/04/2006
(87) WO 2006/127213 de 30/11/2006

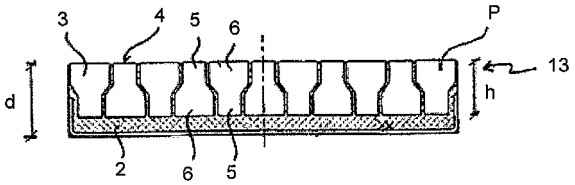


(21) **PI 0611663-9 A2** (22) 07/06/2006 **1.3**
(30) 09/06/2005 US 60/688,977; 04/08/2005 US 60/705,590
(51) C07D 401/04 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA SÍNTESE DE COMPOSTOS ORGÂNICOS
(57) PROCESSO PARA SÍNTESE DE COMPOSTOS ORGÂNICOS. A presente invenção refere-se a um novo método de produção de compostos de fórmula (1): em que: R1 é arila mono- ou polissubstituída; R2 é hidrogênio, alquila inferior ou arila; e R4 é hidrogênio, alquila inferior ou halogênio.
(71) NOVARTIS AG (CH)
(72) JOSEPH MCKENNA, WEN-CHUNG SHIEH
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/12/2007
(86) PCT US2006/022155 de 07/06/2006
(87) WO 2006/135641 de 21/12/2006



(I)

(21) **PI 0611665-5 A2** (22) 05/06/2006 **1.3**
(30) 07/06/2005 SE 05 01308-1
(51) B65G 11/16 (2010.01)
(54) REVESTIMENTO RESISTENTE AO DESGASTE
(57) REVESTIMENTO RESISTENTE AO DESGASTE. A presente invenção refere-se a um elemento de revestimento resistente ao desgaste (1) para uma superfície submetida ao desgaste tem uma superfície direcionada para fora (4) sobre a qual material na forma de peças ou partículas, tais como minério triturado e material de rocha triturado tem o objetivo de se mover. O elemento de revestimento resistente ao desgaste tem também uma espessura (d). O elemento de revestimento resistente ao desgaste (1) compreende material elastomérico (2) principalmente adaptado para absorver energia de impacto e elementos resistentes ao desgaste (3) principalmente adaptados para resistir o desgaste. Os elementos resistentes ao desgaste (3) estão em um plano (P) perpendicular à superfície direcionada para fora (4) desenhados de modo na direção de espessura (d) eles, pelo menos, parcialmente, se sobrepõem. Além disso, um revestimento de resistência ao desgaste de um número de elementos resistentes ao desgaste (1) é descrito.
(71) METSO MINERALS (WEAR PROTECTION) AB (SE)
(72) ANDERS BURSTRÖM
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/12/2007
(86) PCT SE2006/000668 de 05/06/2006
(87) WO 2006/132582 de 14/12/2006



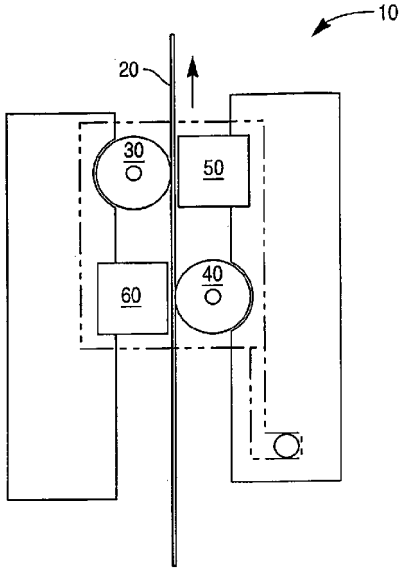
(21) **PI 0611666-3 A2** (22) 06/06/2006 **1.3**
(30) 08/06/2005 CN 200510200315.1
(51) C01B 33/113 (2010.01), C01B 33/18 (2010.01), C09C 1/28 (2010.01), C01D 5/14 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE SÍLICA E SULFITO DE SÓDIO COM SULFATO DE SÓDIO
(57) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE SÍLICA E SULFITO DE SÓDIO COM SULFATO DE SÓDIO. É provido um processo para produção de sílica e sulfito de sódio com sulfato de sódio, onde uma mistura de areia de quartzo, sulfato de sódio e carbono é reagida para produzir silicato de sódio sólido e dióxido de enxofre, que são usados para produção de sílica e sulfito de sódio através das seguintes etapas: (1) o dito silicato de sódio sólido é dissolvido em água e então filtrado para obter uma solução de silicato de sódio; uma solução de hidrogenossulfito de sódio é adicionada a dita solução de silicato de sódio para produzir sílica precipitada e solução de sulfito de sódio e a resultante mistura é filtrada; (2) uma parte do filtrado obtido no fim da etapa (1) é colocada em contato com o dito dióxido de enxofre e o produto, hidrogenossulfito de sódio, é reciclado para etapa (1); (3) A torta de filtro obtida no fim da etapa (1) é acidulada, seguido por filtração, lavagem e secagem para obter sílica; e (4) A outra parte do filtrado obtido no fim da etapa (1) é concentrada e secada para obtenção de sulfito de sódio sólido, O processo da presente invenção é de grande valor industrial devido suas etapas simples, subprodutos úteis e baixo custo de produção.
(71) DEGUSSA WELLINK SILICA (NANPING) CO., LTD. (CN)
(72) YUANJIAN LU
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/12/2007
(86) PCT CN2006/001228 de 06/06/2006
(87) WO 2006/131066 de 14/12/2006

(21) **PI 0611667-1 A2** (22) 05/05/2006 **1.3**
(30) 09/06/2005 US 60/688,695; 10/06/2005 DE 10 2005 026 796.3
(51) C08G 77/38 (2010.01), C08G 77/14 (2010.01), C08G 77/26 (2010.01), A61K 8/58 (2010.01), D06M 15/643 (2010.01), C11B 9/00 (2010.01), C11D 3/50 (2010.01)
(54) ORGANOPOLISSILOXANO A PARTIR DO QUAL UM ÁLCOOL COM FRAGÂNCIA PODE SER DESPRENDIDO, AGENTE DE TRATAMENTO TÊXTIL, DETERGENTE, PRODUTO COM FRAGÂNCIA PARA ENXÁGÜE DE TECIDOS E PRODUTO PARA CUIDADO PESSOAL
(57) ORGANOPOLISSILOXANO A PARTIR DO QUAL UM ÁLCOOL COM FRAGRÂNCIA PODE SER DESPRENDIDO, AGENTE DE TRATAMENTO TÊXTIL, DETERGENTE, PRODUTO COM FRAGÂNCIA PARA ENXÁGUE DE TECIDOS E PRODUTO PARA CUIDADO PESSOAL. A presente invenção refere-se a organopolixissiloxanos que contêm um álcool com fragrância Y-OH ligado via um grupo de éster betaína contendo a estrutura $-N^{+}R^{1}R^{2}-CH^{2}-C(O)OY$, clivam o álcool com fragrância sob condições ácidas e são resistentes à hidrólise na faixa neutra e fracamente básica. Os organopolixissiloxanos aderem às fibras têxteis, pele ou cabelo, e são apropriados como componentes de perfume para agentes de tratamento têxtil e produtos para os cuidados pessoais.
(71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(72) THOMAS SALOMON, RONALD COLEMAN, HANS-JÜRGEN KÖHLE
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/12/2007
(86) PCT EP2006/062089 de 05/05/2006
(87) WO 2006/131430 de 14/12/2006

(21) **PI 0611676-0 A2** (22) 06/06/2006 **1.3**
(30) 07/06/2005 US 60/688,245
(51) B01J 23/66 (2010.01), B01J 35/10 (2010.01), C07D 301/10 (2010.01)
(54) CATALISADOR, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO CATALISADOR, E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM ÓXIDO DE OLEFINA, UM 1,2- DIOL, E UM 1,2-DIOL ÉTER E UMA ALCANOLAMINA
(57) CATALISADOR, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO CATALISADOR, E PROCESSO PARA A PRODUÇAO DE UM ÓXIDO DE OLEFINA, UM 1,2- DIOL, E UM 1,2-DIOL ÉTER E UMA ALCANOLAMINA. Um catalisador que é composto de um veículo e prata depositada sobre o veículo, cujo catalisador tem uma área superficial de pelo menos 1,3 m^2/g, um diâmetro médio de póros de mais de 0,8 micrometros, e uma distribuição de tamanho de póros onde pelo menos 80% do volume total de póros está contido em póros com diâmetros na faixa de 0,1 a 10 micrometros, e pelo menos 80% do volume de póros é contido em póros com diâmetro na faixa de 0,1 a 10 micrometros está contido em póros com diâmetros na faixa de 0,3 a 10 micrometros; processo para a preparação de um catalisador, cujo processo é composto da deposição de prata sobre um veículo, onde o veículo foi obtido através de um processo que é composto da formação de uma mistura composta de: a) de 50 a 95% em peso de um primeiro partículado de a-alumina tendo um tamanho médio de partícula (d50) de 5 a 100 micrometros; b) de 5 a 50% em peso de um segundo particulado de a-alumina tendo um d50 que é menor do que o d50 do primeiro particulado de a-alumina e que está na faixa de 1 a 10 micrometros; e c) um material aglutinante de silicato alcalino terroso metálico; a percentagem por peso sendo baseada no peso total de a- alumina na mistura; e a queima da mistura para formar o veículo; e um processo para a epoxidação de uma olefina, cujo processo é composto da reação de uma alimentação composta de uma olefina e oxigênio na presença do referido catalisador; e um processo para a preparação de um 1,2-diol, um 1,2-diol éter ou uma alcanolamina.
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V (NL)
(72) William Herman Gerdes, Donald James Remus, Thomas Szymanski, Randall Clayton Yeates, John Robert Lockmeyer
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 07/12/2007
(86) PCT US2006/021903 de 06/06/2006
(87) WO 2006/133183 de 14/12/2006

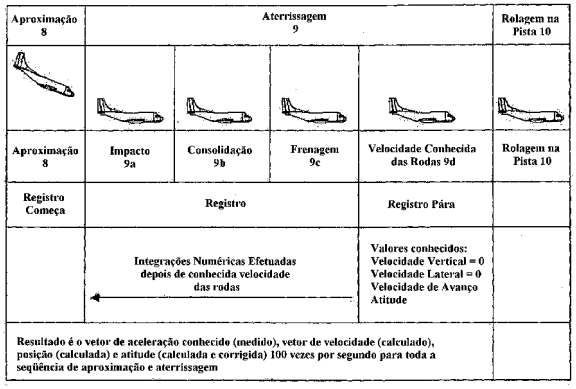
(21) **PI 0611677-9 A2** (22) 09/06/2006 **1.3**
(30) 10/06/2005 EP 05291257.3
(51) C04B 28/04 (2010.01), C04B 22/08 (2010.01), C04B 24/00 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÕES LIGANTES RÁPIDAS CONTENDO UM SAL DE CÁLCIO PARA COMPONENTES E ESTRUTURAS DE CONCRETO
(57) COMPOSIÇOES LIGANTES RÁPIDAS CONTENDO UM SAL DE CÁLCIO PARA COMPONENTES E ESTRUTURAS DE CONCRETO. A invenção envolve um ligante rápido compreendendo: cimento, pelo menos um super plastificante, nitrito de cálcio e pelo menos um derivado fórmico. A invenção também envolve misturas de concreto obtidas a partir do referido ligante e métodos para fazer a mesma.
(71) Lafarge (FR) , Chryso (FR)
(72) BRUNO PELLERIN, CHRISTOPHE LEVY, SERGE GHILARDI, SERGE SABIO
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
(85) 07/12/2007
(86) PCT FR2006/001310 de 09/06/2006
(87) WO 2006/131659 de 14/12/2006

(21) **PI 0611678-7 A2** (22) 09/06/2006 **1.3**
(30) 23/06/2005 US 11/159,461
(51) B41J 3/60 (2010.01)
(54) RECIBOS TENDO IMPRESSÃO TÉRMICA DE DUPLA FACE
(57) RECIBOS TENDO IMPRESSÃO TÉRMICA DE DUPLA FACE. Informação variável impressa em ambos os lados de um recibo de papel na hora da transação economiza materiais e fornece flexibilidade no fornecimento de informação para o recebedor. Está descrita impressão térmica dirigida em ambos os lados de um recibo de papel quando concedido. Usando-se cabeças de impressão opostas, recibos de papel são impressos em ambos os lados na hora da transação em uma única passagem. Com detalhe de item de transação impresso no lado de frente de um recibo de papel térmico de dupla face, tipos diferentes de informação impressa no verso estão descritos, incluindo informação de desconto, informação de contestação, cartuns serializados, condições de venda, informação promocional, informação de cupom, recursos de segurança, informação de ingresso e informação personalizada com base na identidade do recebedor ou em dados ou detalhes da transaçao.
(71) Ncr Corporation (US)
(72) RICHARD B. MORELAND, RICHARD D PUCKETT, MARYANN WEHR
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 07/12/2007
(86) PCT US2006/022495 de 09/06/2006
(87) WO 2007/001795 de 04/01/2007

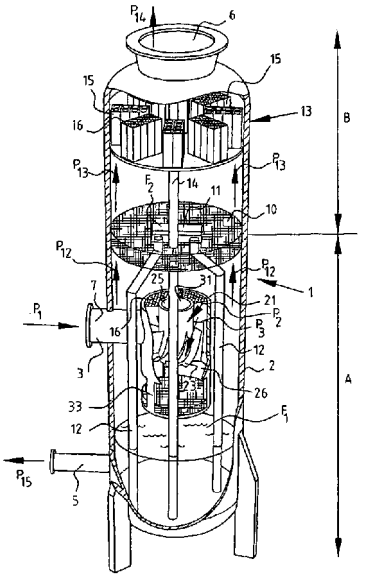


(21) **PI 0611679-5 A2** (22) 12/06/2006 **1.3**
(30) 10/06/2005 CA 2.509.742
(51) B64D 45/04 (2010.01), B64D 43/00 (2010.01), G06F 17/00 (2010.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETERMINAR EVENTOS DE ATERRISSAGEM DIFÍCIL DE AERONAVES A PARTIR DE DADOS DE QUADRO INERCIAIS E DE REFERÊNCIA DE AERONAVES

(57) SISTEMA E MÉTODO PARA DETERMINAR EVENTOS DE ATERRISSAGEM DIFÍCIL DE AERONAVES A PARTIR DE DADOS DE QUADRO INERCIAIS E DE REFERENCIA DE AERONAVES. Esta invenção proporciona a determinação precisa das condições de aterrissagem de uma aeronave e se uma aeronave experimentou uma aterrissagem difícil que ultrapassa as cargas projetadas permissiveis da engrenagem de aterrissagem da aeronave. O sistema compreende um computador que mede os sinais de uma unidade de medição inercial (IMU) a taxas de dados elevadas (100 Hz, por exemplo) e também registra sinais do barramento aviônico da aeronave. O computador compara a saída dos acelerômetros da unidade de medição inercial com um parâmetro de limite predeterminado de modo a determinar se a desaceleração de aterrissagem tridimensional da aeronave está seguramente dentro das tolerâncias de desenho ou outras limitações reguladoras, ou se é necessário investigar ainda mais o evento de aterrissagem.
(71) Messier -Dowty, INC. (CA)
(72) KYLE R. SCHMIDT
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 07/12/2007
(86) PCT CA2006/000947 de 12/06/2006
(87) WO 2006/130984 de 14/12/2006


Aproximação 8
Aterrissagem 9
Rolagem na Pista 10
Aproximação 8
Impacto 9a
Consolidação 9b
Frenagem 9c
Velocidade Conhecida das Rodas 9d
Rolagem na Pista 10
Registro Começa
Registro
Registro Pára
Integrações Numéricas Efetuadas depois de conhecida velocidade das rodas
Valores conhecidos: Velocidade Vertical = 0 Velocidade Lateral = 0 Velocidade de Avanço Atitude
Resultado é o vetor de aceleração conhecido (medido), vetor de velocidade (calculado), posição (calculada) e atitude (calculada e corrigida) 100 vezes por segundo para toda a seqüência de aproximação e aterrissagem

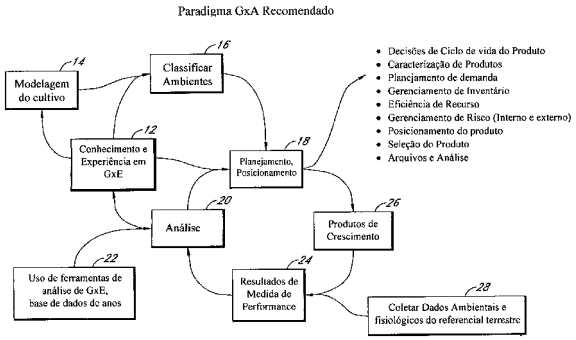
(21) **PI 0611680-9 A2** (22) 09/06/2006 **1.3**
(30) 10/06/2005 NL 1029230
(51) B01D 45/12 (2010.01), B04C 5/02 (2010.01), B04C 5/08 (2010.01), B04C 5/28 (2010.01)
(54) SISTEMA PARA SEPARAÇÃO DE UMA MISTURA DE PELO MENOS UM GÁS E PELO MENOS UM LÍQUIDO EM UMA FRAÇÃO PESADA CONTENDO PRINCIPALMENTE LÍQUIDO E UMA FRAÇÃO LEVE CONTENDO PRINCIPALMENTE GÁS, DISPOSITIVO DE ADMISSÃO PARA PRÉ-TRATAMENTO DE UMA MISTURA DE PELO MENOS UM GÁS E PELO MENOS UM LÍQUIDO PARA SEPARAÇÃO RESPECTIVA EM UMA FRAÇÃO PESADA CONTENDO PRINCIPALMENTE LÍQUIDO E UMA FRAÇÃO LEVE CONTENDO PRINCIPALMENTE GÁS, DISPOSITIVO DE ADMISSÃO, E MÉTODO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA OU DISPOSITIVO DE ADMISSÃO
(57) SISTEMA PARA SEPARAÇÃO DE UMA MISTURA DE PELO MENOS UM GÁS E PELO MENOS UM LÍQUIDO EM UMA FRAÇÃO PESADA CONTENDO PRINCIPALMENTE LÍQUIDO E UMA FRAÇÃO LEVE CONZENDO PRINCIPALMENTE GÁS, DISPOSITIVO DE ADMISSÃO PARA PRE-TRATAMENTO DE UMA MISTURA DE PELO MENOS UM GÁS E PELO MENOS UM LÍQUIDO PARA SEPARAÇÃO RESPECTIVA EM UMA FRAÇÃO PESADA CONTENDO PRINCIPALMENTE LÍQUIDO E UMA FRAÇÃO LEVE CONTENDO PRINCIPALMENTE GÁS, DISPOSITIVO DE ADMISSÃO, E MÉTODO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA OU DISPOSITIVO DE ADMISSÃO. A invenção refere-se a um sistema para separação de uma mistura de gás e líquido em uma fração pesaaa e uma fração leve, em que o sistema compreende: - - um vaso de separação possuindo uma abertura de admissão de vaso para fornecimento da mistura a ser separada, uma saída de descarga de vaso superior para descarga da fração leve e uma saída de descarga de vaso inferior para descarga ca fração pesada; - pelo menos um dispositivo de admissão para pré-tratamento da mistura de entrada, em que o dispositivo de admissão compreende um invólucro possuindo uma saída de descarga de líquido para descarga de uma primeira parte de mistura contendo principalmente líquido para um compartimento inferior do vaso de separação; e pelo menos um elemento desnebulizador ("demister") disposto em uma posição abaixo da abertura de descarga de gás para separação de liquido do gás na primeira parte de mistura fluindo da saida de descarga de líquido.
(71) FMC TECHNOLOGIES C.V. E FLASH TECHNOLOGIES N. V. (NL)
(72) PER-REIDAR LARNHOLM, ROBERT SCHOOK
(74) Walter de Almeida Martins
(85) 07/12/2007
(86) PCT NL2006/000283 de 09/06/2006
(87) WO 2006/132527 de 14/12/2006



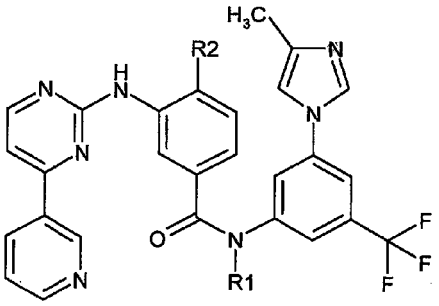
(21) **PI 0611681-7 A2** (22) 06/06/2006 **1.3**
(30) 08/06/2005 US 60/688,635; 30/09/2005 US 60/722,787
(51) C07K 14/325 (2010.01), C12N 9/64 (2010.01), A01N 63/02 (2010.01), C12N 15/82 (2010.01)
(54) MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLÉICO ISOLADA, MÉTODOS PARA PROTEGER UMA PLANTA DE UMA PRAGA DE INSETO, PLANTAS TRANSFORMADAS, PROTOXINA PARA INSETO ISOLADA, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA IMPACTAR UMA PRAGA DE INSETO, POLIPEPTÍDEO ISOLADO APRESENTANDO ATIVIDADE PROTEOLÍTICA
(57) MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLÉICO ISOLADA, MÉTODOS PARA PROTEGER UMA PLANTA DE UMA PRAGA DE INSETO, MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE PLANTAS TRANSFORMADAS, PROTOXINA PARA INSETO ISOLADA, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA IMPACTAR UMA PRAGA DE INSETO, POLIPEPTÍDEO ISOLADO APRESENTANDO ATIVIDADE PROTEOLÍTICA. São fornecidas composições e métodos para proteger uma planta de uma praga de inseto. São apresentadas moléculas de ácidos nucléicos codificando protoxinas para insetos ou toxinas para insetos modificadas de modo a compreender pelo menos um sítio de ativação proteolítica que é sensível a uma protease digestiva de inseto. A clivagem de uma protoxina para inseto, modificada no sítio de ativação proteolítica por uma protease digestiva de inseto produz uma toxina ativa contra inseto no sistema digestivo do inseto-praga. A clivagem de uma toxina para inseto modificada da invenção em um sítio de ativação proteolítica resulta na produção de uma toxina contra inseto, ativa no sistema digestivo do inseto, que apresenta atividade pesticida relativa aumentada em relação à toxina para inseto que não contém o sítio de ativação proteolítica. São fornecidos métodos de uso de seqUências de ácidos nucléicos da protoxina para inseto modificada e da toxina para inseto modificada e dos polipeptídeos por estas codificados, para proteger uma planta de uma praga de inseto. Concretizações particulares da invenção fornecem, ainda,' composições e formulações de protoxina modificada para inseto e toxina modificada para inseto, cassetes de expressão, plantas, células vegetais e sementes transformadas. São também aqui reveladas proteases digestivas de inseto e moléculas de ácidos nucléicos que as codificam. Adicionalmente, é provido ainda um método para obtenção de planta transformada compreendendo a transformação de maneira estável de uma célula vegetal com pelo menos um construto de polinucleotideo, o cultivo da referida célula vegetal transformada sob condições de crescimento vegetal e a regeneração de uma planta transformada.
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) , E.I DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(72) Andre R. Abad, Gary C. Chun, Ronald D. Flannagan, Rafael Herrmann, Albert L. Lu, Billy F. McCutchen, Janet A. Rice, Eric J. Schepers
(74) Claudia Christina Schulz
(85) 07/12/2007
(86) PCT US2006/021902 de 06/06/2006
(87) WO 2006/133182 de 14/12/2006

(21) **PI 0611682-5 A2** (22) 12/06/2006 **1.3**
(30) 10/06/2005 US 60/689,716
(51) G06F 9/44 (2010.01), G06Q 50/00 (2010.01)
(54) MÉTODOS DE SELEÇÃO E DETERMINAÇÃO DE PRODUTOS DE SEMENTE E ARTIGO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR
(57) MÉTODOS DE SELEÇÃO E DETERMINAÇÃO DE PRODUTOS DE SEMENTE E ARTIGO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR. Métodos e programa de computador para selecionar produtos de semente ou outros insumos agrícolas para plantar em base de terra associada incluem classificar a base de terra com uma classificação ambiental, determinar pelo menos um produto de semente para plantar em base de terra de acordo com a classificação ambiental, e fornecer um produto compreendendo a identificação de pelo menos um produto de semente para plantar em base de terra. Os métodos podem incorporar dados precisos de cultivo e outros dados espacialmente geo-referenciados. Incentivos financeiros para fazer seleções particulares para produtos de sementes ou outros insumos para agricultura também podem ser fornecidos.
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)

(72) DONALD P. AVEY, PHILLIP L. BAX, GLENN BROOKE, DAVID S. ERTL, JOSEPH K. GOGERTY, DAVID HARWOOD, MICHAEL J. LAUER, TERRY EUCLAIRE MEYER, TODD A. PETERSON, ROBERT C. IWIG
(74) Claudia Christina Schulz
(85) 07/12/2007
(86) PCT US2006/022917 de 12/06/2006
(87) WO 2006/135880 de 21/12/2006

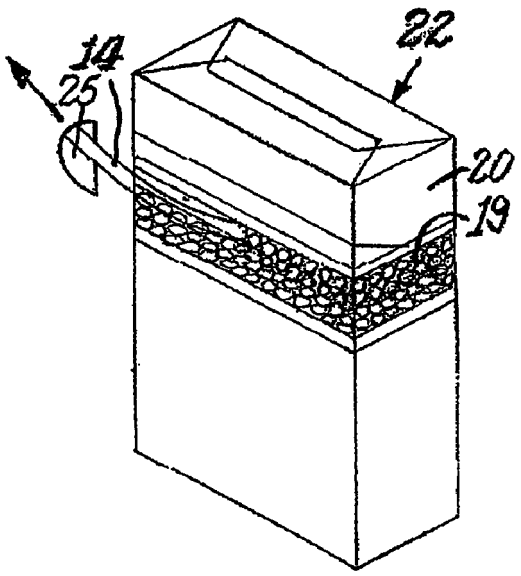

Paradigma GxA Recomendado
Modelagem do cultivo
Classificar Ambientes
Conhecimento e Experiência em GxE
Planejamento, Posicionamento
Análise
Produtos de Crescimento
Uso de ferramentas de análise de GxE, base de dados de anos
Resultados de Medida de Performance
Coletar Dados Ambientais e fisiológicos do referencial terrestre
Decisões de Ciclo de vida do Produto
Caracterização de Produtos
Planejamento de demanda
Gerenciamento de Inventário
Eficiência de Recurso
Gerenciamento de Risco (Interno e externo)
Posicionamento do produto
Seleção do Produto
Arquivos e Análise

(21) **PI 0611683-3 A2** (22) 07/06/2006 **1.3**
(30) 09/06/2005 US 60/688,976
(51) C07D 233/58 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA SÍNTESE DE COMPOSTOS ORGÂNICOS
(57) PROCESSO PARA SÍNTESE DE COMPOSTOS ORGÂNICOS. A presente invenção refere-se a um eficiente, seguro e econômico modo para preparar a 5 - (4 - metil - 1 H - imidazolil-1) - 3 - (triflúormetil) - benzenamina que é um intermediário chave para a preparação de pirimidínil amino benzamidas substituidas de acordo com a Fórmula (II):
(71) NOVARTIS AG (CH)
(72) BENHARD ERB, JOSEPH SCLAFANI, WEN-CHUNG SHIEH, SONG XUE, STEPHAN ABEL, MURAT ACEMOGLU, CHRISTOPH KRELLI, MARK MEISENBACH, MAHAVIR PRASHAD
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 10/12/2007
(86) PCT US2006/022154 de 07/06/2006
(87) WO 2006/135640 de 21/12/2006

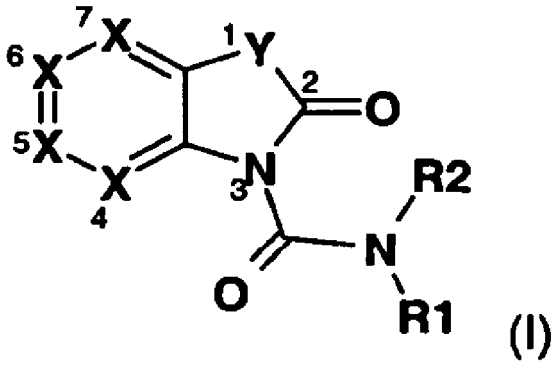


(II)

(21) **PI 0611686-8 A2** (22) 09/06/2006 **1.3**
(30) 10/06/2005 US 60/689,321
(51) B65D 85/10 (2010.01), B65D 75/68 (2010.01)
(54) PRODUTO E MÉTODO PARA FIXAÇÃO DE UM RÓTULO
(57) PRODUTO E MÉTODO PARA FIXAÇÃO DE UM RÓTULO. A presente invenção refere-se a um bolso vedado (19) formado em um envoltório externo (20) de embalagem (22), tal como o envoltório externo (20) em torno de uma embalagem de cigarros (22), que é dotado de um aromático (18, 38, 48). O bolso (19) contendo o aromático (18, 38, 48) é colocado próximo a uma tira de rompimento (14). À medida que a tira de rompimento (14) é puxada e removida da embalagem (22), o bolso (19) é aberto, o aromático (18, 38, 48) é exposto ao ar e um aroma é liberado.
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A (CH)
(72) XUAN PHAM
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 10/12/2007
(86) PCT IB2006/003419 de 09/06/2006
(87) WO 2007/026260 de 08/03/2007



(21) **PI 0611688-4 A2** (22) 27/05/2006 **1.3**
(30) 09/06/2005 DE 10 2005 026 762.9
(51) C07D 498/04 (2010.01), A61K 31/424 (2010.01), A61P 3/00 (2010.01)
(54) DERIVADOS AZOLOPIRIDINA-2-ONA COMO INIBIDORES DE LIPASE E FOSFOLIPASE
(57) DERIVADOS AZOLOPIRIDINA-2-ONA COMO INIBIDORES DE LIPASE E FOSFOLIPASE. A presente invenção refere-se a derivados de azolopiridina-2-ona da fórmula (1) com os significados indicados na descrição, os seus sais farmaceuticamente usáveis, e ao seu uso como substância medicinal.
(71) SANOFI-AVENTIS (FR)
(72) GERHARD ZOLLER, STEFAN PETRY, GÜNTER MÜLLER, HUBERT HEUER, NORBERT TENNAGELS
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 10/12/2007
(86) PCT EP2006/005095 de 27/05/2006
(87) WO 2006/131231 de 14/12/2006

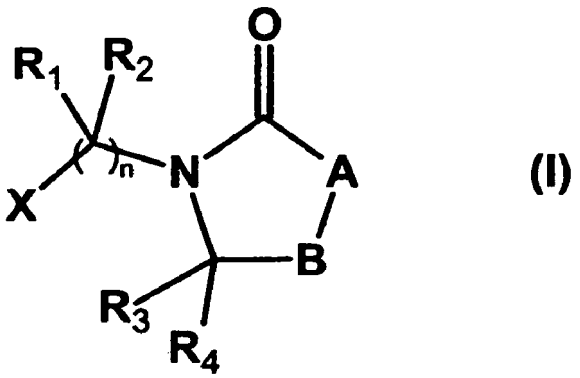


(I)

(21) **PI 0611689-2 A2** (22) 01/06/2006 **1.3**
(30) 08/06/2005 EP 050123538
(51) C08L 23/08 (2010.01), C08L 23/02 (2010.01), B32B 27/32 (2010.01), H01B 3/00 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÕES POLIMÉRICAS RETICULÁVEL E RETICULADA, ARTIGOS MULTICAMADA RETICULÁVEL E RETICULADO E PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DOS MESMOS
(57) COMPOSIÇÕES POLIMÉRICAS RETICULÁVEL E RETICULADA, ARTIGOS MULTICAMADA RETICULÁVEL E RETICULADO E PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DOS MESMOS. A presente invenção se refere a uma composição polimérica reticulável, compreendendo: (i) uma poliolefina insaturada tendo uma proporção total de duplas-ligações carbono-carbono/1.000 átomos de carbono superior a 0,37; e (ii) um copolímero polar.
(71) BOREALIS TECHNOLOGY OY (FI)
(72) JAN-OVE BOSTRÖM, ANNIKA SMEDBERG
(74) Claudia Christina Schulz
(85) 07/12/2007
(86) PCT EP2006/005247 de 01/06/2006
(87) WO 2006/131265 de 14/12/2006

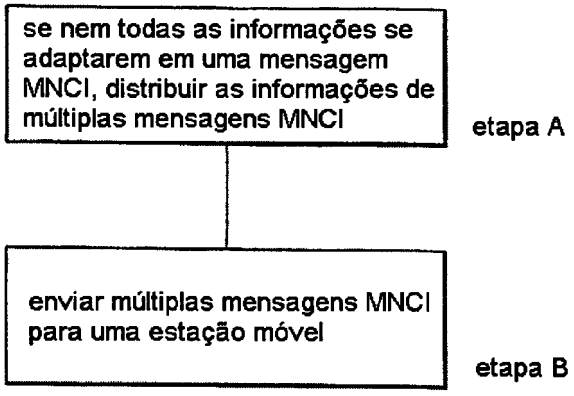
(21) **PI 0611694-9 A2** (22) 06/06/2006 **1.3**
(30) 07/06/2005 DE 10 2005 026 232.5
(51) C07D 207/38 (2010.01), A61K 31/4015 (2010.01), A61P 31/04 (2010.01), C07D 405/04 (2010.01), C07D 401/04 (2010.01), C07D 403/04 (2010.01), C07D 417/04 (2010.01), C07D 409/04 (2010.01)
(54) INIBIDORES PEPTÍDICOS DA DEFORMILASE 4 (PDF)

(57) INIBIDORES PEPTIDICOS DA DEFORMILASE 4 (PDF). A presente invenção refere-se a compostos de fórmula (1). Estes compostos são um novo tipo de inibidores peptídicos da deformilase (PDF), e são assim de grande interesse especialmente como antibióticos novos.
(71) NOVARTIS AG (CH)
(72) MICHAEL THORMANN
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/12/2007
(86) PCT EP2006/005369 de 06/06/2006
(87) WO 2006/131303 de 14/12/2006

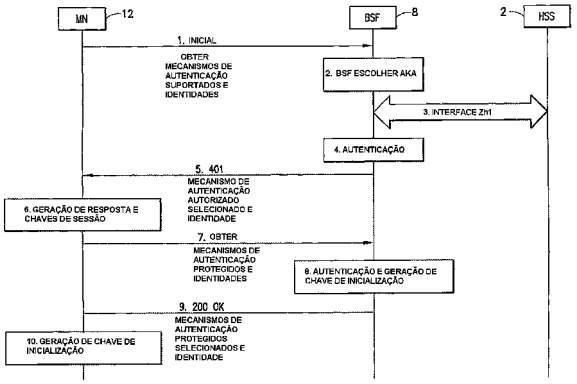


(I)

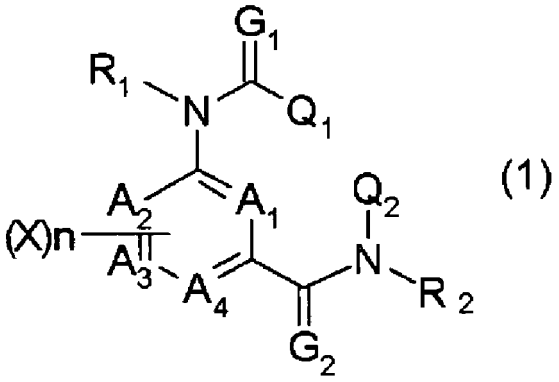
(21) **PI 0611695-7 A2** (22) 09/06/2006 **1.3**
(30) 13/06/2005 US 60/690,186
(51) H04L 12/18 (2010.01)
(54) MÉTODO, TERMINAL MÓVEL, PROGRAMA, E ELEMENTO DE REDE PARA OTIMIZAR A PROVISÃO DE INFORMAÇÃO NA MENSAGEM DE INFORMAÇÃO DA CÉLULA VIZINHA MBMS (MNCI)
(57) MÉTODO, TERMINAL MÓVEL, PROGRAMA, E ELEMENTO DE REDE PARA OTIMIZAR A PROVISÃO DE INFORMAÇÃO NA MENSAGEM DE INFORMAÇÃO DA CÉLULA VIZINHA MBMS (MNCI). O método inclui distribuir a informação relacionada a célula vizinha em uma pluralidade de instâncias de mensagens, cada qual compreendendo um valor de marca de mudança referente a informação; e transmitir uma pluralidade de instâncias de mensagem.
(71) NOKIA CORPORATION (FI)
(72) Antti O. Kangas
(74) Araripe & Associados
(85) 13/12/2007
(86) PCT IB2006/001543 de 09/06/2006
(87) WO 2006/134449 de 21/12/2006


se nem todas as informações se adaptarem em uma mensagem MNCI, distribuir as informações de múltiplas mensagens MNCI
etapa A
enviar múltiplas mensagens MNCI para uma estação móvel
etapa B

(21) **PI 0611696-5 A2** (22) 07/06/2006 **1.3**
(30) 13/06/2005 US 06/690,528; 21/06/2005 US 60/692,855; 21/09/2005 US 11/232,494; 17/01/2006 US 60/759,487; 08/03/2006 US 11/372,333
(51) H04L 29/06 (2010.01)
(54) MÉTODO, APARELHO E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA PROVER AS IDENTIDADES DO NÓ MÓVEL EM CONJUNÇÃO COM AS PREFERÊNCIAS DE AUTENTICAÇÃO NA ARQUITETURA DE AUTENTICAÇÃO INICIAL GENÉRICA
(57) MÉTODO, APARELHO E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA PROVER AS IDENTIDADES DO NÓ MÓVEL EM CONJUNÇÃO COM AS PREFERÊNCIAS DE AUTENTICAÇÃO NA ARQUITETURA DE AUTENTICAÇÃO INICIAL GENÉRICA. Em um exemplo e um aspecto não limitativo deste, um método é fornecido que inclui na rede sem fio (WN) a primeira mensagem que é compreendida de uma lista de mecanismos de autenticação suportada pelo nó e, em associação com cada mecanismo de autenticação, uma identidade correspondente; determinar na WN um mecanismo de autenticação a ser usado para autenticação inicial, baseado ao menos na lista recebida do nó; e incluir a informação na segunda mensagem que é enviada para o nó, a informação compreendendo um mecanismo de autenticação determinado em conjunção com a identidade correspondente. O método também inclui proteger ao menos a lista dos mecanismos de autenticação suportada pelo nó e as identidades correspondentes e enviar a segunda mensagem para a rede, a segunda mensagem incluindo ao menos uma lista dos mecanismos de autenticação e as identidades correspondentes. O método também inclui receber a segunda mensagem de resposta da rede que é ao menos parcialmente de integridade protegida, onde a segunda mensagem de resposta inclui uma indicação do mecanismo de autenticação selecionado e a identidade correspondente.
(71) NOKIA CORPORATION (FI)
(72) GABOR BAJKO, TAT KEUNG CHAN
(74) Araripe & Associados
(85) 13/12/2007
(86) PCT IB2006/001505 de 07/06/2006
(87) WO 2006/134441 de 21/12/2006



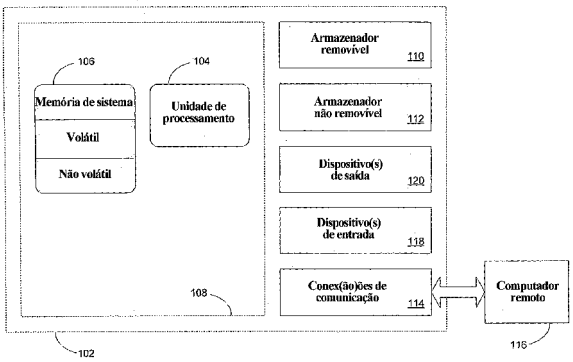
(21) **PI 0611697-3 A2** (22) 20/06/2006 **1.3**
(30) 23/06/2005 JP 2005-182854; 12/07/2005 JP 2005-203137
(51) C07C 237/42 (2010.01), A01N 37/24 (2010.01), A01N 41/10 (2010.01), A61P 7/04 (2010.01), C07C 317/40 (2010.01), C07C 323/42 (2010.01), C07D 213/82 (2010.01)
(54) DERIVADO DE AMIDA, INSETICIDA CONTENDO O MESMO E MÉTODO PARA APLICAÇÃO DO MESMO COMO INSETICIDA
(57) DERIVADO DE AMIDA, INSETICIDA CONTENDO O MESMO E MÉTODO PARA APLICAÇÃO DO MESMO COMO INSETICIDA. A presente invenção refere-se a um composto representado pela fórmula geral (1) apresentando efeito inseticida e a um inseticida compreendendo o composto como um ingrediente ativo. O composto representado pela fórmula geral (1) e um inseticida compreendendo o composto como um ingrediente ativo, em que, na fórmula, A_1, A_2, A_3 e A_4 representam cada um um átomo de carbono ou similares; R_1 e R_2 são cada um um átomo de hidrogênio, um grupo alquila ou similares; G_1 e G_2 são cada um um átomo de oxigênio ou similares; X representa um átomo de hidrogênio, um átomo de halogênio ou similares; n é um inteiro de O a 4; Q_1 representa um grupo fenila substituído, um grupo heterocíclico substituído ou similares; Q_2 representa um grupo fenila tendo um grupo enxofre de haloalquila ou similares, um grupo heterocíclico ou similares.
(71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)
(72) MICHIKAZU NOMURA, HIDENORI DAIDO, NOBUYUKI KAWAHARA, SHINICHI INOMATA, KEI YOSHIDA, YUMI KOBAYASHI
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/12/2007
(86) PCT JP2006/312318 de 20/06/2006
(87) WO 2006/137395 de 28/12/2006



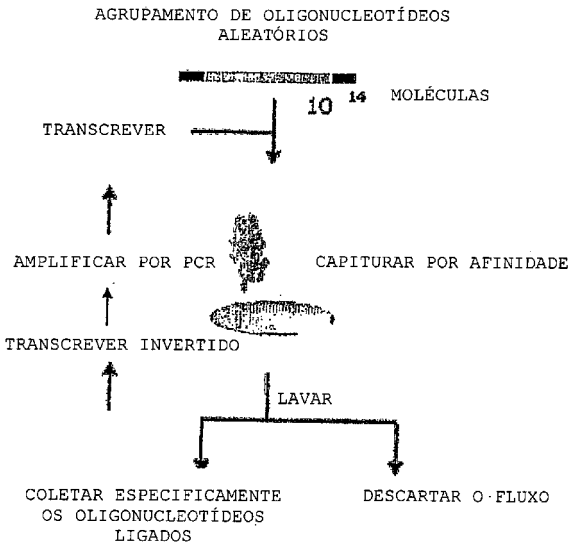
(1)

(21) **PI 0611700-7 A2** (22) 22/06/2006 **1.3**
(30) 30/06/2005 US 11/172.154
(51) H04B 7/00 (2010.01)
(54) FORMAÇÃO EFICIENTE DE REDES AD HOC
(57) FORMAÇÃO EFICIENTE DE REDES AD HOC. Um identificador de rede ad hoc pode ser recebido, por exemplo, em um módulo de convergência de rede ad hoc. Um ou mais parâmetros de rede ad hoc podem ser gerados como uma função do identificador de rede ad hoc. Cada um de um grupo de computadores tentando formar uma rede ad hoc identificado pelo identificador de rede ad hoc pode gerar um ou mais parâmetros de rede ad hoc. Dois ou mais do grupo de computadores podem executar um protocolo de formação de rede ad hoc parametrizado com um ou mais parâmetros de rede ad hoc gerados. Uma instrução para se unir à rede pode ser recebida, por exemplo, em um serviço de rede. Se for detectado que a rede é uma rede ad hoc, um modo de aquisição de endereço de rede ad hoc descrevendo a aquisição de endereço

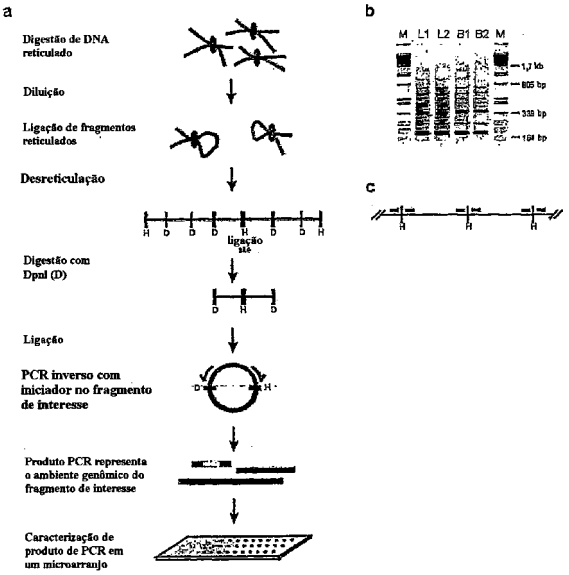
de rede ad hoc acelerada pode estar ativado. A formação eficiente da rede ad hoc pode assim ser facilitada.
(71) MICROSOFT CORPORATION (US)
(72) Abhishek Abhishek, Anton W. Krantz
(74) Ricardo Pinho
(85) 27/12/2007
(86) PCT US2006/024452 de 22/06/2006
(87) WO 2007/005331 de 11/01/2007



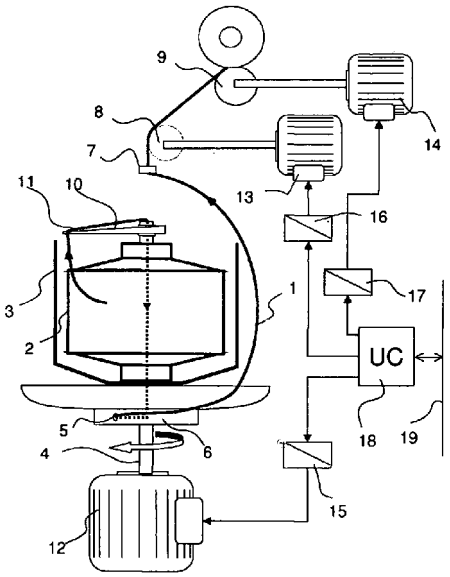
(21) **PI 0611701-5 A2** (22) 30/06/2006 **1.3**
(30) 30/06/2005 US 60/696.292
(51) C12Q 1/68 (2010.01)
(54) MATERIAIS E MÉTODOS PARA A GERAÇÃO DE TRANSCRITOS DE ÁCIDOS NUCLÉICOS INTEIRAMENTE MODIFICADOS EM 2
(57) MATERIAIS E MÉTODOS PARA A GERAÇÃO DE TRANSCRITOS DE ÁCIDOS NUCLÉICOS INTEIRAMENTE MODIFICADOS EM 2'. Proporcionam-se materiais e métodos para produzir substâncias terapêuticas de aptâmeros tendo trifosfatos de nucleotídeos inteiramente modificados incorporados em sua seqUência.
(71) ARCHEMIX CORP. (US)
(72) SHARON T. CLOAD, ANTHONY DOMINIC KEEFE, CHUNHUA WANG, JOHN L. DIENER, KRISTIN THOMPSON
(74) RICARDO PINHO
(85) 27/12/2007
(86) PCT US2006/025653 de 30/06/2006
(87) WO 2007/005645 de 11/01/2007



(21) **PI 0611702-3 A2** (22) 03/07/2006 **1.3**
(30) 04/07/2005 GB 0513676.7; 17/03/2006 GB 0605449.8
(51) C12Q 1/68 (2010.01)
(54) CAPTURA E CARACTERIZAÇÃO DE CROMATINA CO-LOCALIZADA (4C)
(57) CAPTURA E CARACTERIZAÇÃO DE CROMATINA COLOCALIZADA (4C). A presente invenção diz respeito em um aspecto a um método para analisar a freqüência de interação de uma seqUência de nucleotideos alvo com uma ou mais seqUências de nucleotideos de interesse (por exemplo, um ou mais loci genâmicos) que compreende as etapas de: (a) fornecer uma amostra de DNA reticulado; (b) digerir o DNA reticulado com uma enzima de restrição primária; (c) ligar as seqUências de nucleotídeos reticuladas; (d) reverter a reticulação; (e) digerir as seqUências de nucleotideos com uma enzima de restrição secundária; (f) ligar uma ou mais seqUências de DNA de composição de nucleotídeo conhecida ao (s) sítio (s) de digestão de enzima de restrição secundária disponível que flanqueiam uma ou mais seqUências de nucleotideos de interesse; (g) amplificar uma ou mais seqüências de nucleotideos de interesse usando pelo menos dois iniciadores de oligonucleotídeo, em que cada iniciador hibridiza para as seqUências de DNA que flanqueiam as seqUências de nucleotídeos de interesse; (h) hibridizar as seqUência (s) amplificada(s) em um arranjo; e (i) determinar a freqUência de interação entre as seqUências de DNA.
(71) ERASMUS UNIVERSITY MEDICAL CENTER (NL)
(72) WOUTER DE LAAT, FRANK GROSVELD
(74) RICARDO PINHO
(85) 27/12/2007
(86) PCT IB2006/002268 de 03/07/2006
(87) WO 2007/004057 de 11/01/2007



(21) **PI 0611708-2 A2** (22) 15/06/2006 **1.3**
(30) 21/06/2005 FR 0551677
(51) D01H 1/10 (2010.01), D01H 1/244 (2010.01), D01H 13/32 (2010.01), D01H 1/30 (2010.01)
(54) MÉTODOS DE COMANDO DE PROCESSO DE TRANSFORMAÇÃO DE FIOS, SUAS APLICAÇÕES E DISPOSITIVOS PARA AS REFERIDAS APLICAÇÕES
(57) MÉTODOS DE COMANDO DE PROCESSO DE TRANSFORMAÇÃO DE FIOS, SUAS APLICAÇÕES E DISPOSITIVOS PARA AS REFERIDAS APLICAÇÕES. A presente invenção refere-se a um método, em que pelo menos um fio é dobado a partir de pelo menos uma bobina (2) por meio de uma coronela (10) . Faz-se evoluir a velocidade de dobagem e, de forma coordenada, os outros parâmetros associados ao processo de transformação, em função de uma grandeza representativa da quantidade de fio restante enrolado sobre pelo menos uma das bobinas (2), de modo que a velocidade de dobagem permaneça aquém dos limites impostos pelas condições de dobagem.
(71) RITM (FR)
(72) CHRISTOPHE VEGA, FLORENT BEAUDUCEL
(74) ANTONELLA CARMINATTI
(85) 21/12/2007
(86) PCT FR2006/050603 de 15/06/2006
(87) WO 2006/136747 de 28/12/2006



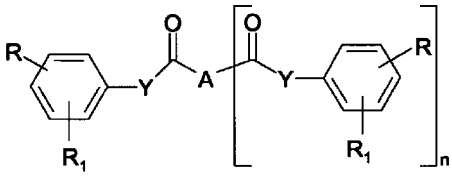
(21) **PI 0611711-2 A2** (22) 23/03/2006 **1.3**
(30) 29/06/2005 US 60/694,945
(51) C10G 11/05 (2010.01), B01J 29/46 (2010.01), B01J 29/80 (2010.01)
(54) CATALISADOR DE PENTASIL PARA OLEFINAS LEVES EM UNIDADES CATALÍTICAS FLUIDIZADAS
(57) CATALISADOR DE PENTASIL PARA OLEFINAS LEVES EM UNIDADES CATALÍTICAS FLUIDIZADAS. O catalisador desta invenção é capaz de realçar olefina leve, por exemplo, rendimentos de propileno em processos de craqueamento catalítico fluídízável (FCC) . O catalisador compreende (a) zeólito de pentasil, (b) pelo menos 5% em peso de fósforo (P_2S_5) com base em partículas contendo o pentasil, e pelo menos cerca de 1% em peso de óxido de ferro, como medido por Fe_2O_3, fora da estrutura de zeólito de pentasil. O catalisador é fluidizável e tem um tamanho de partícula médio na faixa de cerca de 20 a cerca de 200 mícrons. A composição de catalisador pode também compreender zeólito adicional adequado para craquear hidrocarbonetos em um processo de FCC. O catalisador mostrou ser altamente ativo comparado a outros catalisadores e mostra uma seletivídade alta para propileno produzido em um processo de FCC.
(71) W. R. Grace & CO.- Conn (US)
(72) WUCHENG CHENG, RANJIT KUMAR, MEENAKSHI SUNDARAM KRISHNAMOORTHY, PHILIP S. DIETZ, MICHAEL SCOTT ZIEBARTH
(74) Ricardo Pinho
(85) 27/12/2007
(86) PCT US2006/010721 de 23/03/2006
(87) WO 2007/005075 de 11/01/2007

(21) **PI 0611712-0 A2** (22) 23/06/2006 **1.3**
(30) 05/07/2005 US 11/174,882
(51) C08F 214/26 (2010.01)
(54) COPOLÍMEROS DE TETRAFLUORETILENO
(57) COPOLÍMEROS DE TETRAFLUORETILENO. A presente invenção oferece um processo de polimerização para a produção de um copolímero de tetrafluoretileno, e o copolímero produzido por meio deste. O copolímero é do tipo dispersão/pó fino e contém unidades monoméricas de tetrafluoretileno polimerizadas e unidades comonoméricas homólogas superiores co-polimerizadas com a fórmula ($C_nF_{(2n+1)}$) $CH=CH_2$, onde $6 \leq n < 10$, e em que se acredita que as partículas primárias possuam um núcleo e estrutura de camada e as unidades co-monoméricas polimerizadas estão presentes em uma quantidade de % molar de 0,01 a 0,3, com base na composição total do polímero. O copoilmero tem um Tamanho de Partícula Primário em Dispersão Bmta (RDPS) menor do que 0,210 mícrons, junto com uma Densidade Relativa Padrão (SSG) menor do que 2,143. De preferência, o copolímero tem unidades co-monoméricas presentes em uma quantidade de % molar de 0,05 e 0,25, e o RDPS está dentro da faixa entre 0,178 mícrons e 0,200 mícrons, aliado a uma SSG menor do que 2,140. Os copolímeros produzidos de acordo com a invenção, (perfluorhexil)etileno (PFHE) e (perfluoroctil)etileno (PFOE), podem ser conformados na forma de uma conta expandida de 0,254 cm (0,1 polegada) de diâmetro, conta expandida esta que pode ter uma resistência à ruptura de pelo menos 4,536 quilogramas (10,0 libras), e que pode exceder 5,897 quilogramas (13,0 libras).
(71) GORE ENTERPRISE HOLDINGS, INC. (US)
(72) EDWARD A. SABOL
(74) TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA
(85) 27/12/2007
(86) PCT US2006/024762 de 23/06/2006
(87) WO 2007/005361 de 11/01/2007

(21) **PI 0611715-5 A2** (22) 27/06/2006 **1.3**
(30) 29/06/2005 US 60/695,115
(51) C10N 30/06 (2010.01), C10N 30/12 (2010.01), C10N 40/04 (2010.01), C10N 40/08 (2010.01), C10N 60/14 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA LUBRIFICAÇÃO DO SISTEMA HIDRÁULICO DE UM TRATOR DE FAZENDA
(57) MÉTODO PARA A LUBRIFICAÇÃO DO SISTEMA HIDRÁULICO DE UM TRATOR DE FAZENDA. Trata-se de composição lubrificante compreendendo um óleo de viscosidade lubrificante; um sal de amina de um éster de ácido de fósforo; um inibidor da corrosão do cobre de tiadiazol; um detergente metálico com excesso de base; um composto de boro; e pelo menos um modificador de atrito proporciona uma boa lubrificação a um dispositivo mecânico, como um trator de fazenda, mesmo que essa composição seja substancialmente livre de dialquilditiofosfato de zinco
(71) THE LUBRIZOL CORPORATION (US)
(72) David E. Ripple
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
(85) 27/12/2007
(86) PCT US2006/024988 de 27/06/2006
(87) WO 2007/005423 de 11/01/2007

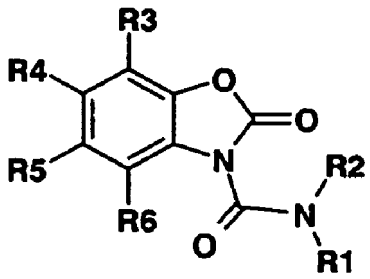
(21) **PI 0611728-7 A2** (22) 09/06/2006 **1.3**
(30) 09/06/2005 US 60/688,759
(51) C08K 3/34 (2010.01), C08K 3/40 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE POLÍMERO TERMOPLÁSTICO INCLUINDO AGENTES NUCLEANTES CONTENDO SÍLICA
(57) COMPOSIÇÕES DE POLIMERO TERMOPLÁSTICO INCLUINDO AGENTES NUCLEANTES CONTENDO SÍLICA. As concretizações reveladas na presente invenção se referem a composições de polímero termoplástico que compreendem um termoplástico e agentes nucleantes, tais como agentes nucleantes contendo sílica. As composições de polímero apresentam propriedades melhoradas em relação ao processamento, estabilidade dimensional e térmica, estrutura cristalina aperfeiçoada e propriedades de retardação de chama. As composições de polímero termoplástico são úteis, por exemplo, para aplicações de base de carpete. Outro objetivo das concretizações é oferecer composições para base de carpete e blocos de carpete preparados usando a composição de polímero termoplástico, bem como métodos de produção dos blocos de carpete.
(71) BEAULIEU GROUP, LLC D/B/A BEAULIEU OF AMERICA (US)
(72) Robert Keith Salsman
(74) Tavares & Companhia
(85) 10/12/2007
(86) PCT US2006/022625 de 09/06/2006
(87) WO 2006/135809 de 21/12/2006

(21) **PI 0611730-9 A2** (22) 31/05/2006 **1.3**
(30) 10/06/2005 EP 05 012561.6
(51) C07C 251/48 (2010.01), C07C 251/80 (2010.01), C07D 209/08 (2010.01), A61P 35/00 (2010.01), A61K 31/165 (2010.01), A61K 31/195 (2010.01), A61K 31/405 (2010.01)
(54) DERIVADOS DOS ÁCIDOS CINÂMICO, FENIL-PROPIÓLICO E FENIL-PROPANÓICO, ÚTEIS COMO AGENTES ANTITUMORAIS
(57) DERIVADOS DOS ÁCIDOS CINÂMICO, FENIL-PROPIÓLICO E FENIL-PROPANÓICO, ÚTEIS COMO AGENTES ANTITUMORAIS. A presente refere-se a derivados dos ácidos cinâmico e fenilpropiônico da Fórmula (1), que têm atividade antitumoral e quimiossensibilizadora. A invenção descreve também composições farmacêuticas que contêm os compostos supramencionados, para o tratamento de tumores.
(71) Sigma-Tau Industrie Famaceutiche Riunite S.P.A. (IT)
(72) GIANFRANCO BATTISTUZZI, MARIA DI MARZO, GIUSEPPE GIANNINI, MAURO MARZI, FRANCO ZUNINO, RICCARDO PEZZI, CLAUDIO PISANO, LOREDANA VESCI
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 10/12/2007
(86) PCT EP2006/062790 de 31/05/2006
(87) WO 2006/131482 de 14/12/2006



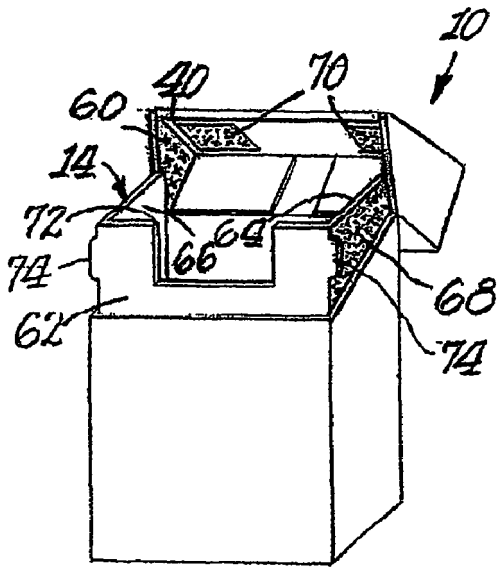
(I)

(21) **PI 0611731-7 A2** (22) 27/05/2006 **1.3**
(30) 09/06/2005 DE 10 2005 026 808.0
(51) C07D 263/58 (2010.01), A61K 31/423 (2010.01)
(54) DERIVADOS DE BENZOOXAZOL-2-ONA COMO INIBIDORES DE LIPASE E FOSFOLIPASE
(57) DERIVADOS DE BENZOOXAZOL-2-ONA COMO INIBIDORES DE LIPASE E FOSFOLIPASE. A presente invenção refere-se a derivados de benzooxazol-2-ona da fórmula geral (1) com os significados indicados na descrição, aos sais farmaceuticamente utilizáveis dos mesmos, e ao uso dos mesmos como substâncias medicinais.
(71) SANOFI-AVENTIS (FR)
(72) GERHARD ZOLLER, STEFAN PETRY, GÜNTER MÜLLER, HUBERT HEUER, NORBERT TENNAGELS
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 10/12/2007
(86) PCT EP2006/005097 de 27/05/2006
(87) WO 2006/131233 de 14/12/2006

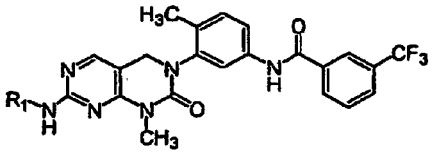


(I)

(21) **PI 0611732-5 A2** (22) 09/06/2006 **1.3**
(30) 10/06/2005 US 60/689,773
(51) B65D 85/10 (2010.01)
(54) PACOTE COM AROMA DE TAMPA ARTICULADA
(57) PACOTE COM AROMA DE TAMPA ARTICULADA. Pacote de tampa articulada (10) (10') tem uma estrutura externa de pacote inferior (16) e uma tampa superior (32) presa articuladamente à estrutura externa de pacote inferior (16) para movimento entre posições abertas e fechadas. A tampa (32) inclui porções frontais (36), de topo (38), traseiras (34) e de paredes laterais opostas (42), (44), (46), (48). Uma estrutura interna (14) está dentro e se estende para cima da estrutura externa (16) e a estrutura interna (14) tem porções frontais (62) e paredes laterais opostas (64) (66). Superfícies com aroma microencapsuladas (68) no pacote se move através de perfurações irregulares (60) no pacote (10) (10') para, assim, liberar flavorizante pelo rompimento das microcápsulas.
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A (CH)
(72) SCOTT A. FATH, XUAN PHAM
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 10/12/2007
(86) PCT IB2006/003408 de 09/06/2006
(87) WO 2007/029120 de 15/03/2007

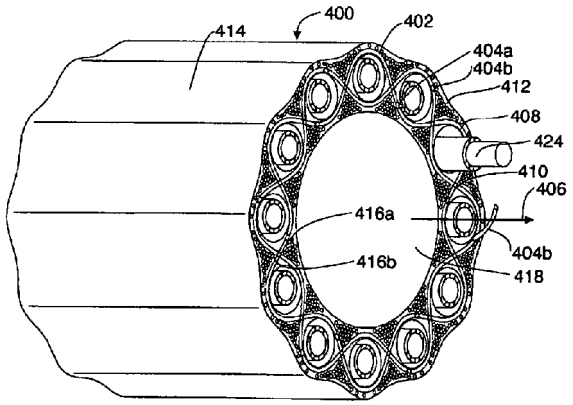


(21) **PI 0611733-3 A2** (22) 08/06/2006 **1.3**
(30) 10/06/2005 US 60/689,359
(51) C07D 487/04 (2010.01)
(54) COMPOSTOS QUE MANTÊM PLURIPOTÊNCIA DE CÉLULAS-TRONCO EMBRIÔNICAS
(57) COMPOSTOS QUE MANTÊM PLURIPOTÊNCIA DE CÉLULAS-TRONCO EMBRIONICAS. A presente invenção refere-se a métodos e a composições para cultura de células-tronco (CT) embriônicas. Os métodos referem-se a crescimento das células CI na presença de moléculas pequenas que mantêm a pluripotêncialauto-renovação das células sem células aumentadoras e LIF nas condições livres de soro. Esses métodos em parte facilitam muito mais consistência na produção de células-tronco embriônicas, proporcionando, por exemplo, novos caminhos nas aplicações práticas de células-tronco embriônicas na medicina regenerativa.
(71) IRM LLC (BM) , THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US)
(72) SHUIBING CHEN, SHENG DING, FENG YAN, PETER G. SCHULTZ
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 10/12/2007
(86) PCT US2006/022648 de 08/06/2006
(87) WO 2006/135824 de 21/12/2006

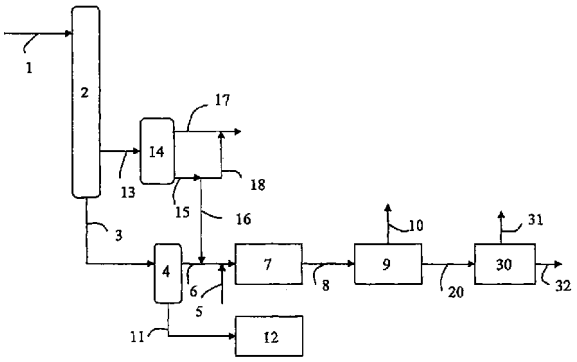


(I)

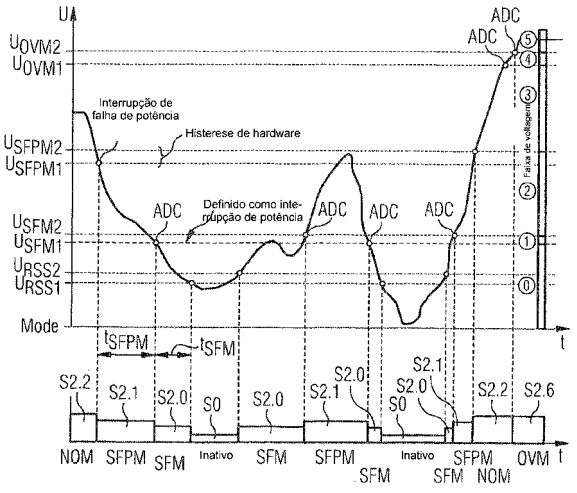
(21) **PI 0611735-0 A2** (22) 08/06/2006 **1.3**
(30) 09/06/2005 DE 10 2005 027 879.5
(51) D04C 1/06 (2010.01)
(54) MATERIAL COMPOSTO DE FIBRAS EM FORMA DE BARRA, PROCESSO E DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO DO MESMO
(57) MATERIAL COMPOSTO DE FIBRAS EM FORMA DE BARRA, PROCESSO E DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO DO MESMO. A presente invenção refere-se a um material composto de fibras em forma de barra (400) de uma matriz (412) e um trançado circular (402) embutido na matriz. Para aumento da estabilidade do material composto de fibras (400), bem como para garantir as funções de condução de eletricidade e fluidos, estão previstas na parede do trançado circular câmaras de parede (408), que estão separadas da matriz (412) do material composto de fibras (400) por um limite de fase. Essas câmaras de parede (408) levam a um espaço de seções internas e externas da parede do trançado circular (402), o que contribui para a estabilidade em termos de carga de flexão e torção. Os materiais compostos de fibras em forma de barra (400) podem ser usados para criar componentes estáveis, tais como os usados para a produção de linhas bem protegidas. A invenção refere-se, além disso, a um dispositivo e a um processo, que são usados para produzir os materiais compostos de fibras.
(71) DEUTSCHE INSTITUTE FÜR TEXTIL-UND FASERFORSCHUNG DENKENDORF STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS (DE)
(72) MARKUS MILWICH, CARSTEN LINTI, THOMAS STEGMAIER, HEINRICH PLANCK, THOMAS SPECK, AXEL HERRMANN, OLGA SPECK
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 10/12/2007
(86) PCT EP2006/005447 de 08/06/2006
(87) WO 2006/131344 de 14/12/2006



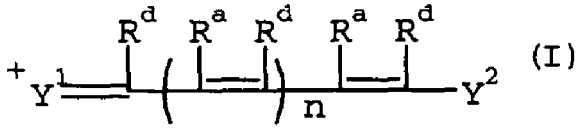
(21) **PI 0611736-8 A2** (22) 29/05/2006 **1.3**
(30) 09/06/2005 FR 05 05865
(51) C10G 47/00 (2010.01), C10G 69/04 (2010.01)
(54) PROCESSO DE HIDROCRAQUEAMENTO SUAVE, INCLUINDO UMA DILUIÇÃO DA CARGA
(57) PROCESSO DE HIDROCRAQUEAMENTO SUAVE, INCLUINDO UMA DILUIÇÃO DA CARGA. A presente invenção refere-se a um processo de pré-tratamento de FCC por hidrocraqueamento suave de uma carga hidrocarbonada, compreendendo um corte destilado sob vácuo ou um óleo desasfaltado ou uma mistura dessas duas frações, dita carga principal, para produzir óleo combustível e um efluente que tem um ponto inicial de ebulição superior a 320°C, esse efluente (carga de FCC) sendo em seguida submetido a um craqueamento catalítico, processo no qual 85 % em peso pelo menos dessa carga principal na extremidade acima de 375°C e pelo menos 95 % em peso dessa carga principal na extremidade abaixo de 650°C, o hidrocraqueamento suave sendo operado sob uma pressão absoluta de 2 a 12 MPa e a uma temperatura compreendida entre 300 e 500°C, caracterizado pelo fato de a carga hidrocarbonada compreender também um corte mais leve de hidrocarbonetos, dita carga secundária, da qual pelo menos 50 % em peso na extremidade abaixo de 375°C e pelo menos 80 % na extremidade acima de 200°C.
(71) INSTITUT FRANÇAIS DU PETROLE (FR)
(72) CHRISTOPHE GUERET, THIERRY CHAPUS, DAMIEN HUDEBINE
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 10/12/2007
(86) PCT FR2006/001238 de 29/05/2006
(87) WO 2006/131621 de 14/12/2006



(21) **PI 0611738-4 A2** (22) 07/06/2006 **1.3**
(30) 10/06/2005 DE 10 2005 026 998.2
(51) G07C 5/08 (2010.01), H02J 7/00 (2010.01), B60R 16/02 (2010.01), H02H 7/18 (2010.01)
(54) ARRANJO QUE TEM UM DISPOSITIVO DE GRAVAÇÃO
(57) ARRANJO QUE TEM UM DISPOSITIVO DE GRAVAÇÃO. A invenção refere-se a um arranjo (1) que compreende um dispositivo de gravação, em particular um tacógrafo (2) para um veículo motor, uma fonte de voltagem (3), que supre potência para o dispositivo de gravação, e um sensor (S), que transmite um sinal para ele, onde diferentes módulos (7, 8, 9, MEM) do dispositivo de gravação consomem energia e são concretizados de forma tal que sejam conectáveis e desconectáveis. De modo a se resolver, em particular, um problema de suprimento de voltagem relativamente instável, o objetivo da referida invenção é projetar um sistema cuja operação seja pouco afetada pelas oscilações de voltagem e interrupções e o qual não seja sobrecarregado por um suprimento de energia apenas instável. Para esta finalidade, vários módulos (7, 8, 9, MEM) são desconectáveis ou conectáveis, quando a voltagem de operação de suprimento de energia (U) for modificada.
(71) SIEMENS VDO AUTOMOTIVE AG (DE)
(72) Franz Kimmich, Dieter Klostermeier, Horst Näther
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 10/12/2007
(86) PCT EP2006/062969 de 07/06/2006
(87) WO 2006/131533' de 14/12/2006

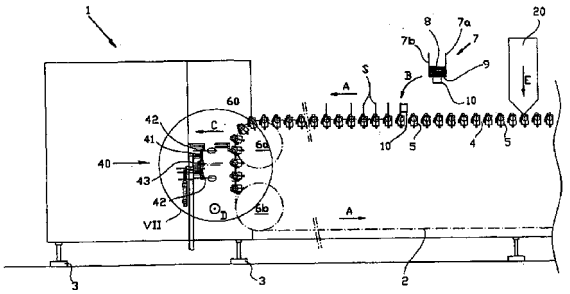


(21) **PI 0611741-4 A2** (22) 19/06/2006 **1.3**
(30) 21/06/2005 EP 05105440.1; 27/06/2005 US 60/694,226
(51) B41C 1/10 (2010.01)
(54) ELEMENTO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM SENSÍVEL AO CALOR, PRECURSOR DE PLACA DE IMPRESSÃO LITOGRÁFICA SENSÍVEL AO CALOR E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PLACA DE IMPRESSÃO LITOGRÁFICA
(57) ELEMENTO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM SENSÍVEL AO CALOR, PRECURSOR DE PLACA DE IMPRESSÃO LITOGRÁFICA SENSÍVEL AO CALOR E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PLACA DE IMPRESSÃO LITOGRÁFICA Um elemento de formação de imagem sensível ao calor compreende um corante IR que tem uma estrutura de acordo com formula I, em que pelo menos um dos grupos R^d e um grupo que é transformado por uma reação química, induzida pela exposição a radiação-IR ou calor, em um grupo que é um doador de elétrons mais forte do que o dito Rd; ou em que pelo menos um dos grupos R^a é um grupo que é transformado por uma reação química, induzida por exposição a radiação-IR ou calor, em um grupo que é um aceitador de elétrons mais forte do que o dito R^a. Q elemento de formação de imagem é capaz de formar uma imagem impressa visível com um alto contrate diretamente depois da exposição no sentido da imagem por radiação-IR ou aquecimento.
(71) AGFA GRAPHICS NV (BE)
(72) PAUL CALLANT, HIERONYMUS ANDRIESSEN, ALEX WILLIAMSON, CHRISTEL GEUKENS, JOS LOUWET
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
(85) 20/12/2007
(86) PCT EP2006/063303 de 19/06/2006
(87) WO 2006/136537 de 28/12/2006



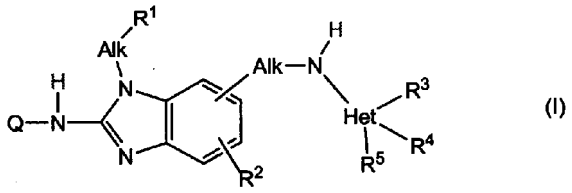
(21) **PI 0611742-2 A2** (22) 21/06/2006 **1.3**
(30) 21/06/2005 EP PCT/EP05/008502; 05/08/2005 EP PCT/EP05/009226
(51) A61K 9/48 (2010.01), A61K 8/11 (2010.01), B01J 13/04 (2010.01), A23L 1/00 (2010.01)
(54) CÁPSULA QUEBRÁVEL INTEIRIÇA DE GELANA E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DA MESMA
(57) CÁPSULA QUEBRÁVEL INTEIRIÇA DE GELANA E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DA MESMA. A invenção se refere a um processo para fabricar uma cápsula quebrável inteiriça, compreendendo: - coextrusar uma fase líquida hídrofílica e externa e uma fase liquida lipofilica e interna, para formar uma cápsula constituída de um núcleo compreendendo a fase lipofílica e interna, e um invólucro compreendendo a fase hidrofílica e externa, - imergir em uma solução aquosa contendo uma gente de cura, em que a fase líquida externa inclui uma gente de gelificação compreendendo goma gelana apenas ou em combinação com outro agente de gelificação, uma carga e um agente seqfãestrante de metal divalente, e as cápsulas quebráveis compreendendo um núcleo e um invólucro, em que o invóluc::o incluí um agente de gelífícação que compreende goma gelana apenas ou em combinação com outro agente de gelificação, uma carga e um agente seqüestrante de metal dívalente.
(71) V. MANE FILS (FR)
(72) DIDIER HARTMANN, JEAN-MICHEL HANNETEL, NATHALIE COUSIERES, JEAN MANE
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C LTDA
(85) 20/12/2007
(86) PCT IB2006/002905 de 21/06/2006
(87) WO 2007/012981 de 01/02/2007

(21) **PI 0611743-0 A2** (22) 21/06/2006 **1.3**
(30) 21/06/2005 NL 1029303
(51) A23G 7/00 (2010.01), A23G 3/56 (2010.01), A23G 9/50 (2010.01), A23G 9/26 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA PRODUZIR PIRULITOS POR VAZAMENTO
(57) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA PRODUZIR PIRULITOS POR VAZAMENTO. A presente invenção refere-se a um processo para produzir pirulitos por vazamento, em que os palitos para os pirulitos a serem produzidos são tomados separadamente de um estoque de palitos e são inseridos por meios de retentores de palito em uma matriz enchida com massa de pirulíto, em que os palitos são retidos em posição na matriz por retentores de palito durante o endurecimento da massa de pirulito, em que os palitos são agarrados por retentores de palito após o endurecimento da massa de pirulito a fim de serem removidos da matriz para outro processamento.
(71) CFS Weert B.V (NL)
(72) Seferinus Jelle Asma
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/12/2007
(86) PCT EP2006/005965 de 21/06/2006
(87) WO 2006/136394 de 28/12/2006



(21) **PI 0611744-9 A2** (22) 20/06/2006 **1.3**
(30) 20/06/2005 EP 05 076439.8
(51) C07D 401/06 (2010.01), A61K 31/4184 (2010.01), A61P 11/00 (2010.01)
(54) BENZIMIDAZÓIS HETERCICLILAMINOALQUILA SUBSTITUÍDA
(57) BENZIMIDAZÓIS HETEROCICLILAMINOALQUILA SUBSTITUÍDA. A presente invenção refere-se a inibidores de benzimidazóis heterociclilaminoalquila de reprodução de RSV de fórmula (I). Os sais e formas estereoquimicamente isoméricas destes, no qual Q é hidrogênio, C_{1-6}alquila opcionalmente substituida com um heterociclo, ou Q é C_{1-6}alquila substituído com ambos um radical-OR^4 e um heterociclo; no qual referido heterociclo é oxazolidina, tiazolidina, 1 -oxo-tiazolidina, 1,1 -dioxotiazolidina, morfolinila, tiomorfolinila, 1 -oxo-tiomorfolinila, 1,1 -dioxotiomorfolinila, hexahidrooxazepina, hexahidrotiazepina, 1 -oxo-hexahidrotiazepina, 1,1 -dioxohexahidrotiazepina, pirrolidina, piperidina, homopiperidina, piperazina; cujo heterociclo pode ser substituído com 1-2 substituintes; cada Alk é C_{1-6} alcanodiila; R^1 é Ar ou opcionalmente piperidinila, piperazinila, morfolinila, tiomorfolinila, piridila, pirazinila, piridazinila, pirimidinila, furanila, tetrahidrofuranila, tienila, pirrolila, tiazolila, oxazolila, imidazolila, isotiazolila, pirazolila, isoxazolila, oxadiazolila, quinolinila, quinoxalinila, benzofuranila, benzotienila, benzimidazolila, benzoxazolila, benztiazolila, piridopiridila, naftiridinila, 1 H- imidazo[4,5-

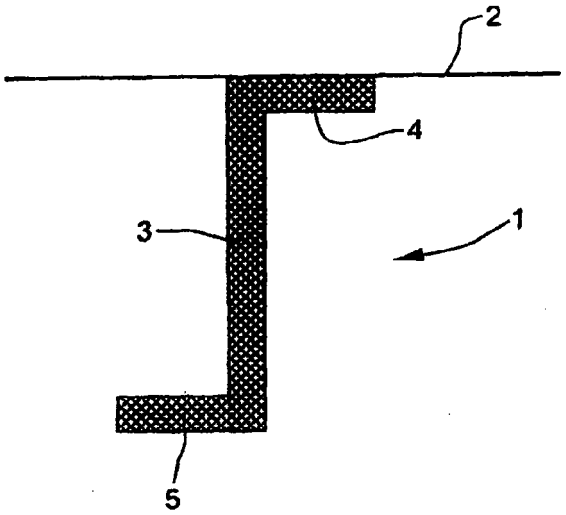
b]piridinila, 3H-imidazo[4,5-b]-piridinila, imidazo[1 ,2-a]piridinila ou 2,3-dihidro-1 ,4-dioxino[2,3-b]piridila substituidos; R^3 é hidroxiC_{1-6}alquila, C_{1-6}alcoxiC_{1-6}alquila, cianoC_{1-6}alquila, aminocarbonilC_{1-6}alquila, mono- ou di(C_{1-6}alquil)aminocarbonilC_{1-6}alquila, carboxiC_{1-6}alquila, C_{1-6}alcóxi- carbonilC_{1-6}alquila; R^2, R^4 e R^5 são hidrogênio ou C_{1-6}alquila; Het é piridila, pirazinila, piridazinila, pirimidinila, furanila, tetrahidrofuranila, tienila, pirrolila, tiazolila, oxazolila, im idazolila, isotiazolila, pirazolila, isoxazolila, oxadiazolila, quinolinila, quinoxalinila, benzofuranila, benzotienila, benzimidazolila, benzoxazolila, benztiazolila, piridopiridila, naftiridinila, 1 H-imidazo[4,5-b]piridinila, 3H-imidazo[4,5-b]-piridinila, imidazo[1 ,2-a]piridinila e 2,3-dihidro-1 ,4-dioxino[2,3-b]piridila; Ar é opcionalmente fenila substituído; composições farmacêuticas contendo os compostos (1), e processos para preparação de compostos (1).
(71) TIBOTEC PHARMACEUTICALS LTD (IE)
(72) Jean-François Bonfanti, Philippe Muller, Jérôme Michel Claude Fortin, Frédéric Marc Maurice Doublet
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/12/2007
(86) PCT EP2006/063366 de 20/06/2006
(87) WO 2006/136562 de 28/12/2006



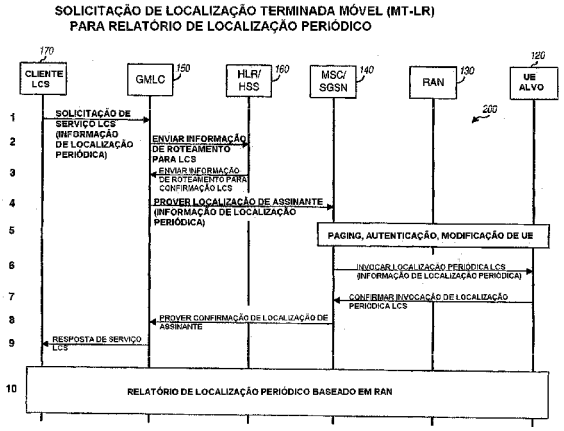
(I)

(21) **PI 0611745-7 A2** (22) 23/06/2006 **1.3**
(30) 23/06/2005 EP 05 013594.6; 14/09/2005 EP 05 020035.1; 10/11/2005 EP PCT/EP2005/012075; 24/12/2005 EP 05 028310.0; 09/03/2006 EP 06 004833.7; 09/03/2006 US 60/780,568; 17/05/2006 EP 06 010174.8; 17/05/2006 US 60/747,515
(51) C07K 14/505 (2010.01), A61K 38/16 (2010.01)
(54) COMPOSTOS SUPRAVALENTES
(57) COMPOSTOS SUPRAVALENTES. A presente invenção refere-se a compostos peptídicos supravalentes apresentando uma eficácia intensificada. Compostos supravalentes compreendem pelo menos várias unidades peptídicas bivalentes que se ligam a um receptor-alvo e são conectadas a uma grande unidade veículo polimérica.
(71) Aplagen GMBH (DE)
(72) Hans-Georg Frank, Udo Haberl
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/12/2007
(86) PCT EP2006/006097 de 23/06/2006
(87) WO 2006/136450 de 28/12/2006

(21) **PI 0611746-5 A2** (22) 20/06/2006 **1.3**
(30) 22/06/2005 DE 10 2005 028 765.4
(51) B64C 1/06 (2010.01), B29C 70/22 (2010.01)
(54) VIGA DE REFORÇO BEM COMO MÉTODO E LAMINADO DE FIBRA PARA FABRICAÇÃO DA VIGA DE REFORÇO
(57) VIGA DE REFORÇO BEM COMO MÉTODO E LAMINADO DE FIBRA PARA FABRICAÇÃO DA VIGA DE REFORÇO. A presente invenção refere-se a um pedaço de metal de reforço (1, 6, 22, 23, 36), em particular um segmento de armação de anel curvada para células de fuselagem de avião, compreendendo um material sintético que é reforçado por pelo menos um laminado de fibra (9, 25, 37). O laminado de fibra (9, 25, 37) inclui pelo menos uma área total (10, 29, 39) com uma primeira direção de fibra e pelo menos uma camada de área total (11, 31, 40) com uma segunda direção de fibra, em que pelo menos uma camada adicional (12, 34, 41) com uma terceira direção de fibra é disposta em uma área periférica (16, 26, 38) do laminado de fibra (9, 25, 37). A invenção também se refere a um método para fabricação da viga de reforço (1, 6, 22, 23), bem como um laminado de fibra (9, 25, 37), que é usado para fabricar a viga de reforço (1, 6, 22, 23, 36) inventiva.
(71) AIRBUS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(72) KLAUS, JENS BOLD
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/12/2007
(86) PCT EP2006/063364 de 20/06/2006
(87) WO 2006/136560 de 28/12/2006



(21) **PI 0611749-0 A2** (22) 21/06/2006 **1.3**
(30) 21/06/2005 US 60/693,003; 25/08/2005 US 60/711,801; 16/09/2005 US 60/718,112; 06/02/2006 US 60/771,180; 07/02/2006 US 60/771,217; 08/02/2006 US 60/771,706
(51) H04W 4/02 (2010.01), H04W 64/00 (2010.01)
(54) RELATÓRIO DE LOCALIZAÇÃO PERIÓDICO EFICIENTE EM UMA REDE DE RADIOACESSO
(57) RELATÓRIO DE LOCALIZAÇÁO PERIÓDICO EFICIENTE EM UMA REDE DE RADIOACESSO. Um equipamento de usuário (UE) se comunicando com uma rede de radioacesso (RAN) envia para uma entidade de rede (por exemplo, um MSC/SOSN) uma solicitação para relatório de localização periódico do UE para uma entidade de cliente. Após a solicitação ser aprovada, o MSC/SGSN envia para a RAN a sinalização para iniciar o relatório de localização periódico para o UE. A RAN pode solicitar a um centro de posicionamento (por exemplo, um SAS) para enviar dados de assistência para o UE. A RAN pode coordenar e controlar o relatório de localização periódico ou pode passar o controle para o centro de posicionamento. Para cada relatório de localização, o UE envia informação de localização (por exemplo, medições feitas pelo UE ou uma estimativa de localização computada pelo US) para a RAN. O SAS computa uma estimativa de localização se o UE enviar as medições. A RAN então envia a estimativa de localização para o UE para o MSC/SGSN, que envia a estimativa de localização para a entidade de cliente.
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) STEPHEN EDGE, SVEN FISCHER, KIRK BURROUGHS
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C LTDA
(85) 20/12/2007
(86) PCT US2006/024328 de 21/06/2006
(87) WO 2007/002303 de 04/01/2007

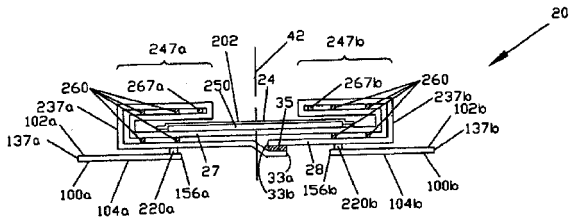

SOLICITAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO TERMINADA MÓVEL (MT-LR)
PARA RELATÓRIO DE LOCALIZAÇÃO PERIÓDICO
170
CLIENTE LCS
150
GMLC
160
HLR/ HSS
140
MSC/ SGSN
190
RAN
120
UE ALVO
200
1 SOLICITAÇÃO DE SERVIÇO LCS (INFORMAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO PERIÓDICA)
2 ENVIAR INFORMAÇÃO DE ROTEAMENTO PARA LCS
3 ENVIAR INFORMAÇÃO DE ROTEAMENTO PARA CONFIRMAÇÃO LCS
4 PROVER LOCALIZAÇÃO DE ASSINANTE (INFORMAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO PERIÓDICA)
5 PAGING, AUTENTICAÇÃO, MODIFICAÇÃO DE UE
6 INVOCAR LOCALIZAÇÃO PERIÓDICA LCS (INFORMAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO PERIÓDICA)
7 CONFIRMAR INVOCAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO PERIÓDICA LCS
8 PROVER CONFIRMAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DE ASSINANTE
9 RESPOSTA DE SERVIÇO LCS
10 RELATÓRIO DE LOCALIZAÇÃO PERIÓDICO BASEADO EM RAN

(21) **PI 0611750-3 A2** (22) 27/01/2006 **1.3**
(30) 22/06/2005 FR 05 06341
(51) A23L 1/308 (2010.01)
(54) PRODUTO DE COZIMENTO ENRIQUECIDO COM FIBRAS E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DO MESMO
(57) PRODUTO DE COZIMENTO ENRIQUECIDO COM FIBRAS E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DO MESMO. A invenção tem por objeto um produto de cozimento enriquecido com fibras, compreendendo farinha, caracterizado pelo fato de compreender de 6 a 20% em peso de uma mistura de pelo menos um amido resistente e de um agente de melhoramento da mistura, escolhido do grupo constituído pelas maltodextrinas ramificadas, pirodextrinas e polidextrose, as percentagens sendo expressas em peso em relação ao produto acabado. Ela tem também por objeto um processo de preparo desse produto de cozimento.

(71) ROQUETTE FRERES (FR)
(72) BERNARD BOURSIER, PATRICK LEROUX
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C LTDA
(85) 20/12/2007
(86) PCT FR2006/000192 de 27/01/2006
(87) WO 2006/136666 de 28/12/2006

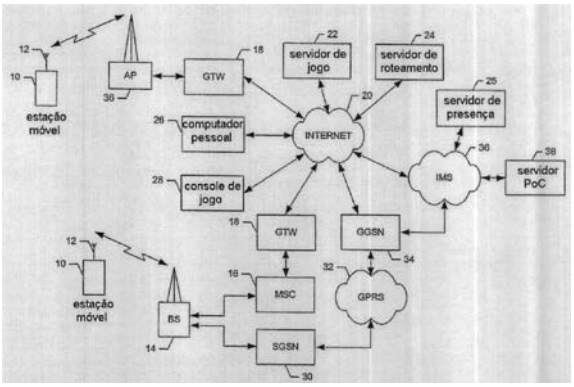
(21) **PI 0611752-0 A2** (22) 02/06/2006 **1.3**
(30) 17/06/2005 DE 10 2005 028 171.0
(51) C12M 1/00 (2010.01), C12M 1/04 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO FERMENTATIVA DE COMPOSTOS BIOLOGICAMENTE EFICAZES
(57) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO FERMENTATIVA DE COMPOSTOS BIOLOGICAMENTE EFICAZES. A presente invenção refere-se a um processo e um dispositivo para a produção fermentativa de materiais biologicamente eficazes, sendo que o fermentador se encontra em um isolador, que se encontra novamente em uma câmara de trabalho ou é adjacente a esta e sendo que tanto no isolador, quanto também na câmara de trabalho predomina uma diferença de pressão em relação à pressão ambiente.
(71) MERZ PHARMA GMBH & CO. KGAA (DE)
(72) BERND DÖLLE, MICHAEL PFEIL
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 17/12/2007
(86) PCT EP2006/005272 de 02/06/2006
(87) WO 2006/133818 de 21/12/2006

(21) **PI 0611757-0 A2** (22) 23/06/2006 **1.3**
(30) 23/06/2005 US 11/159,916
(51) A61F 13/494 (2010.01), A61F 13/514 (2010.01)
(54) ARTIGO ABSORVENTE DESCARTÁVEL TENDO ABAS LATERAIS E TIRAS DE CAMADA INFERIOR DUPLICADAS
(57) ARTIGO ABSORVENTE DESCARTÁVEL TENDO ABAS LATERAIS E TIRAS DE CAMADA INFERIOR DUPLICADAS. Um artigo absorvente descartável inclui duas tiras de camada inferior lateralmente opostas e estendendo-se longitudinalmente, fixadas a uma superfície externa de um conjunto absorvente em zonas de conexão lateralmente opostas. Cada tira de camada inferior pode incluir uma camada impermeável à água, e pode ser extensível. O conjunto absorvente inclui uma lâmina de cobertura inferior que é duplicada mediante dobragem e, desse modo, inclui uma primeira camada e uma segunda camada. O conjunto absorvente inclui, também, abas laterais lateralmente opostas que são formadas mediante a dobragem, lateralmente para dentro, de porções duplicadas da lâmina de cobertura inferior. Um elemento elástico franzido, estendendo-se longitudinalmente, está fixado a cada aba lateral em região adjacente a sua borda proximal. Quando o artigo está sendo usado, os elementos elásticos franzidos se contraem e elevam as abas laterais para formar barreiras laterais.
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(72) GARY DEAN LAVON, KEVIN MICHAEL SMITH
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
(85) 19/12/2007
(86) PCT IB2006/052065 de 23/06/2006
(87) WO 2006/137042 de 28/12/2006

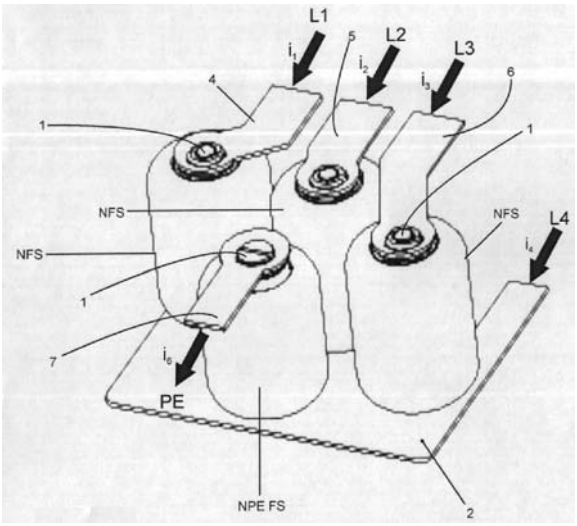


(21) **PI 0611758-9 A2** (22) 20/06/2006 **1.3**
(30) 20/06/2005 US 11/156,883
(51) A23F 5/46 (2010.01), A23F 5/50 (2010.01), A23L 1/22 (2010.01)
(54) PROCESSOS PARA ISOLAR COMPOSTOS AMARGOS QUE SÃO USADOS EM PRODUTOS ALIMENTÍCIOS E BEBIDAS
(57) PROCESSOS PARA ISOLAR COMPOSTOS AMARGOS QUE SAO USADOS EM PRODUTOS ALIMENTÍCIOS E BEBIDAS. Trata-se de processos de isolamento de compostos amargos para uso em produtos alimentícios ou bebidas que compreendem colocar uma composição de composto amargo em contato com um adsorvente com a finalidade de se absorver os compostos amargos da composição de composto amargo, dessorver os compostos amargos do adsorvente para se obter um isolado de composto amargo, e adicionar o isolado de composto amargo a um produto alimentício ou bebida para acentuar o sabor do mesmo.
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(72) GERHARD NORBERT ZEHENTBAUER, PAUL RALPH BUNKE, ATHULA EKANAYAKE, JERRY DOUGLAS YOUNG, OLIVER FRANK, THOMAS FRANK HOFMANN, SIMONE BLUMBERG
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
(85) 19/12/2007
(86) PCT US2006/024014 de 20/06/2006
(87) WO 2007/002112 de 04/01/2007

(21) **PI 0611759-7 A2** (22) 08/06/2006 **1.3**
(30) 13/06/2005 US 60/689,936; 29/11/2005 US 11/289,007
(51) H04M 3/42 (2010.01), G06F 15/16 (2010.01), H04L 29/08 (2010.01)
(54) SISTEMA, ENTIDADE DE REDE, TERMINAL E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA INFORMAÇÃO DE PRESENÇA
(57) SISTEMA, ENTIDADE DE REDE, TERMINAL E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA INFORMAÇÃO DE PRESENÇA. Um sistema para informação de presença, tal como num serviço pressione-para-falar inserido num serviço celular, fornece meios para evitar que a presença conflitante de um servidor seja reportada. Duas entidades diferentes podem ser capazes de reportar informação de status para a mesma entidade, a informação de status correspondente à uma pluralidade de atributos de status. A primeira entidade tipicamente informaria à segunda entidade quais das pluralidades de atributos de status para a qual a primeira entidade estará reportando informação de status, a segunda entidade tipicamente não reportará informação de status. Para as pluralidades de atributos de status para a qual a primeira entidade não estará reportando informação de status, a segunda entidade tipicamente reportará informações de status se capaz.
(71) NOKIA CORPORATION (FI)
(72) Krisztian Kiss, Tao Haukka, Pekka Kuure
(74) Araripe & Associados
(85) 13/12/2007
(86) PCT IB2006/001621 de 08/06/2006
(87) WO 2006/134484 de 21/12/2006

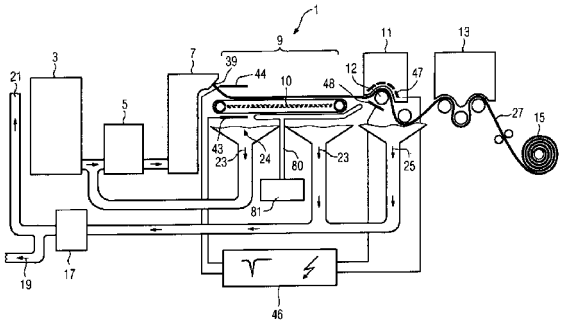


(21) **PI 0611760-0 A2** (22) 13/06/2006 **1.3**
(30) 13/06/2005 DE 20 2005 009 262.2; 06/07/2005 DE 20 2005 010 639.9
(51) H01T 4/06 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE SOBREVOLTAGEM DESENHADO PARA MONTAGEM DE TRILHO SIMÉTRICO COMPREENDENDO CENTELHADORES CILÍNDRICOS ENCAPSULADOS DISPOSTOS EM UM ALOJAMENTO
(57) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE SOBREVOLTAGEM DESENHADO PARA MONTAGEM DE TRILHO SIMÉTRICO COMPREENDENDO CENTELHADORES CILÍNDRICOS ENCAPSULADOS DISPOSTOS EM UM ALOJAMENTO. A presente invenção refere-se a um dispositivo de proteção de sobrevoltagem desenhado para montar em trilhos simétricos, que é fornecido com centelhadores cilíndricos encapsulados em um alojamento e com duas fileiras de terminais opostas externas (L_1 a L_n), em que uma primeira fileira de terminal compreende conexões de L_1 a L_n e N e a segunda fileira de terminal compreende conexões PE. O dispositivo da invenção também compreende superfícies internas de conexão e ligação e paredes de separação ou espaços entre os centelhadores. De acordo com a dita invenção, os centelhadores encapsulados são fixados verticalmente na superfície interna de conexão e ligação. A primeira superfície de conexão e ligação está disposta em uma posição paralela com respeito ao fundo do alojamento, e é conectada à conexão N da primeira fileira terminal. As segunda a enésima superfícies internas de conexão e ligação de acordo com as conexões respectivas L_1 a L_n, são conectadas ao lado superior do centelhador respectivo e nas conexões respectivas L_1 a L_n da primeira fileira de terminal, enquanto o outro centelhador posicionado na primeira superfície de conexão e ligação é fornecido no lado superior da mesma com a superfície de conexão e ligação levando à conexão PE.
(71) Dehn + Söhne GMBH + Co. KG (DE)
(72) Georg Wittmann, Bernhard Krauss
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 13/12/2007
(86) PCT EP2006/063118 de 13/06/2006
(87) WO 2006/134095 de 21/12/2006



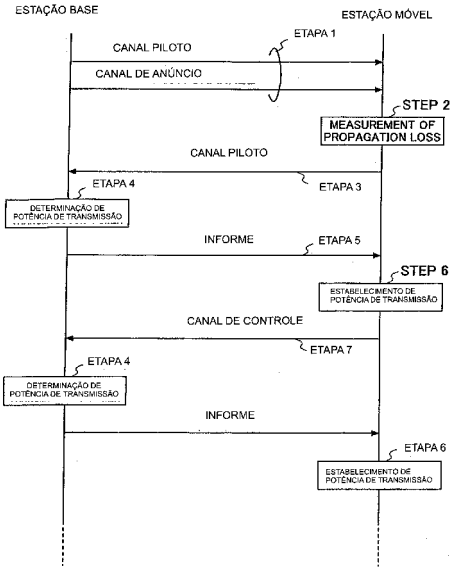
(21) **PI 0611761-9 A2** (22) 26/05/2006 **1.3**
(30) 13/06/2005 US 11/151,097
(51) C08F 210/16 (2010.01), C08F 4/02 (2010.01), C08F 4/651 (2010.01), C08F 4/654 (2010.01), B01J 31/02 (2010.01), B01J 31/04 (2010.01), B01J 31/14 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÕES CATALISADORAS COMPREENDENDO PEQUENOS MATERIAIS DE SUPORTE DE SÍLICA E MÉTODOS DE USO NAS REAÇÕES DE POLIMERIZAÇÃO
(57) COMPOSIÇÕES CATALISADORAS COMPREENDENDO PEQUENOS MATERIAIS DE SUPORTE DE SÍLICA E MÉTODOS DE USO NAS REAÇÕES DE POLIMERIZAÇÃO. A presente invenção refere-se a composições catalisadoras a- perfeiçoadas, e processos de polimerização que empregam tais composições catalisadoras aperfeiçoadas. Um exemplo de uma composição catalisadora aperfeiçoada é um sistema catalisador suportado, que inclui pelo menos um composto de titânio, pelo menos um composto de magnésio, pelo menos um composto doador de elétrons, pelo menos um composto ativador, e pelo menos um material de suporte de sílica, pelo menos um material de suporte de sílica contendo um tamanho mediano de partícula na faixa de 20 até 50 mícrons com não mais do que 10% das partículas contendo um tamanho menor do que 10 mícrons e não mais do que 10% das partículas contendo um tamanho maior do que 50 mícrons, e diâmetro médio de poro de pelo menos 220 Angstrôms.
(71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)
(72) MARIA A. APECETCHE, PHUONG A. CAO, ANN M. SCHOEB-WOLTERS, MICHAEL D. AWE, RYAN W. IMPELMAN
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 13/12/2007
(86) PCT US2006/020327 de 26/05/2006
(87) WO 2006/138036 de 28/12/2006

(21) **PI 0611762-7 A2** (22) 08/06/2006 **1.3**
(30) 16/06/2005 DE 10 2005 028 023.4; 14/10/2005 DE 10 2005 049 287.8; 14/10/2005 DE 10 2005 049 290.8
(51) D21F 1/00 (2010.01), D21H 25/04 (2010.01)
(54) EQUIPAMENTO DE PENEIRAÇÃO PARA A PRODUÇÃO DE PAPEL E PROCESSO PARA O TRATAMENTO DE FIBRAS NÃO ENTRETECIDAS
(57) EQUIPAMENTO DE PENEIRAÇÃO PARA A PRODUÇÃO DE PAPEL E PROCESSO PARA O TRATAMENTO DE FIBRAS NÃO ENTRETECIDAS. A presente invenção refere-se a um equipamento de peneiração (9) para extrair o líquido portador de uma suspensão de fibras (39) durante a produção de papel (27), papelão ou cartão. Para aumentar a velocidade de processamento, o equipamento de peneiração (9) possui um primeiro eletrodo (43) disposto sobre, dentro de ou abaixo de uma área de peneiração que é ligado a um gerador de pulsos de alta tensão (46), sendo que na suspensão de fibras (39) ou na sua vizinhança imediata pode ser gerado um plasma. Isto aumenta a resistência à ruptura do papel (27).
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) HELMUT FIGALIST, WERNER MARTMANN
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 13/12/2007
(86) PCT EP2006/063025 de 08/06/2006
(87) WO 2006/134069 de 21/12/2006



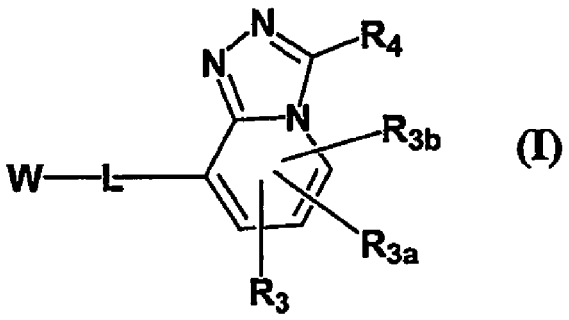
(21) **PI 0611763-5 A2** (22) 30/05/2006 **1.3**
(30) 15/06/2005 EP 05 105270.2
(51) A61K 31/46 (2010.01), A61P 11/00 (2010.01), C07D 451/10 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE SAIS DE TIOTRÓPIO, SAIS DE TIOTRÓPIO COMO TAIS E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS DOS MESMOS
(57) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE SAIS DE TIOTRÓPIO, SAIS DE TIOTRÓPIO COMO TAIS E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS DOS MESMOS. A invenção refere-se a um processo para a preparação de novos sais de tiotrópio, estes novos sais de tiotrópio como tais, formulações farmacêuticas contendo-os e o emprego deles para a preparação de um medicamento.
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(72) MIHAELA POP, STEPHANIE MULDER HOUDAYER, MICHAEL P. PIEPER, PETER SIEGER
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 13/12/2007
(86) PCT EP2006/062688 de 30/05/2006
(87) WO 2006/134021 de 21/12/2006

(21) **PI 0611764-3 A2** (22) 13/06/2006 **1.3**
(30) 14/06/2005 JP 2005-174395; 23/08/2005 JP 2005-241902
(51) H04B 7/26 (2010.01), H04B 1/04 (2010.01)
(54) ESTAÇÃO BASE, ESTAÇÃO MÓVEL E MÉTODO DE CONTROLE DE POTÊNCIA
(57) ESTAÇÃO BASE, ESTAÇÃO MÓVEL E MÉTODO DE CONTROLE DE POTÊNCIA. A presente invenção refere-se a uma estação móvel que inclui: dispositivo que recebe uma potência de transmissão de uma estação móvel baseada na qualidade de recepção de um canal piloto de enlace de subida; dispositivo que reporta a potência de transmissão derivada à estação móvel; e dispositivo que recebe um canal de controle transmitido pela estação móvel de acordo com a informação reportada. Assim, independentemente do histórico de potência de transmissão ao longo de um tempo contínuo passado, a estação móvel recebe uma instrução na potência de transmissão da estação base toda vez que transmitir um pacote, de modo a ser capaz de ajustar a potência de transmissão.
(71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(72) KENICHI HIGUCHI, HIROYUKI ATARASHI, MAMORU SAWAHASHI
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 13/12/2007
(86) PCT JP2006/311874 de 13/06/2006
(87) WO 2006/134945 de 21/12/2006



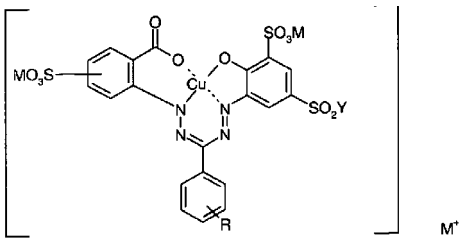
(21) **PI 0611773-2 A2** (22) 08/06/2006 **1.3**
(30) 09/06/2005 US 60/688,993; 07/06/2006 US 11/448,947

(51) C07D 471/04 (2010.01), A61K 31/435 (2010.01), A61P 3/00 (2010.01)
(54) IMIDAZO- E TRIAZOLOPIRIDINAS, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO OS MESMO E USO DOS MESMOS
(57) IMIDAZO- E TRIAZOLOPIRIDINAS, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO OS MESMOS E USO DOS MESMOS. A presente invenção refere-se a novos compostos que são for- necidos os quais são inibidores de 11-beta-hidroxiesteróide desidrogenase tipo 1. Inibidores de 11 -beta-hidroxiesteróide desidrogenase tipo 1 são úteis no tratamento, na prevenção, ou na redução da progressão de doenças requerendo terapia inibidora de 11 -beta-hidroxiesteróide desidrogenase tipo 1. Estes novos compostos têm a estrutura (1): ou estereolsómeros ou sais farmaceuticamente aceitáveis destes, em que W, L, R_3, R_{3a}, R_{3b} e R_4 estão definidos aqui.
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(72) JAMES J. LI, LAWRENCE G. HAMANN, HAIXIA WANG, ZHEMING RUAN, CHRISTOPHER B. COOPER, JUN LI, JEFFREY A. ROBL
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 10/12/2007
(86) PCT US2006/022576 de 08/06/2006
(87) WO 2006/135795 de 21/12/2006

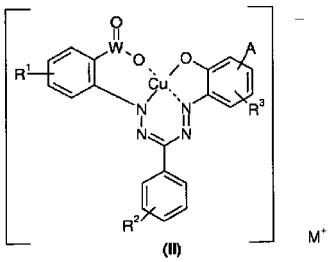


(I)

(21) **PI 0611775-9 A2** (22) 20/06/2006 **1.3**
(30) 24/06/2005 DE 10 2005 029 383.2
(51) C09B 67/22 (2010.01), C09D 11/00 (2010.01)
(54) MISTURA CORANTE DE CORANTES SOLÚVEIS EM ÁGUA E REATIVOS COM FIBRAS, PREPARAÇÃO DA MESMA E UTILILIZAÇÃO DA MESMA
(57) MISTURA CORANTE DE CORANTES SOLÚVEIS EM ÁGUA E REATIVOS COM FIBRAS, PREPARAÇÃO DA MESMA E UTILIZAÇÃO DA MESMA. A presente invenção refere-se a misturas de corantes incluindo corantes de acordo com a fórmula geral (1) e corantes de acordo com a fórmula geral (II): onde de R^1 a R^3, A, W e M são cada um definidos tal como na reivindicação 1, suas preparações e seus usos para o tingimento ou impressão de material contendo hidroxila e/ou carboxamido, preferidamente um material fibroso.
(71) DYSTAR TEXTILFARBEN GMBH & CO. DEUTSCHLAND KG (DE)
(72) JÖRG DIEKMANN, BIRGIT EDEN, STEFAN MEIER, LUDGER WILBERS
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 26/12/2007
(86) PCT EP2006/063338 de 20/06/2006
(87) WO 2006/136548 de 28/12/2006

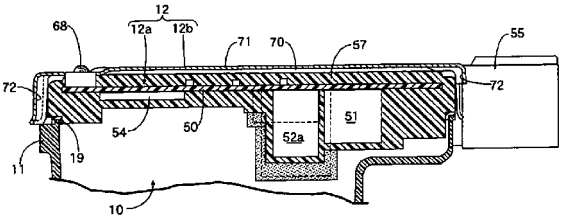


(I)

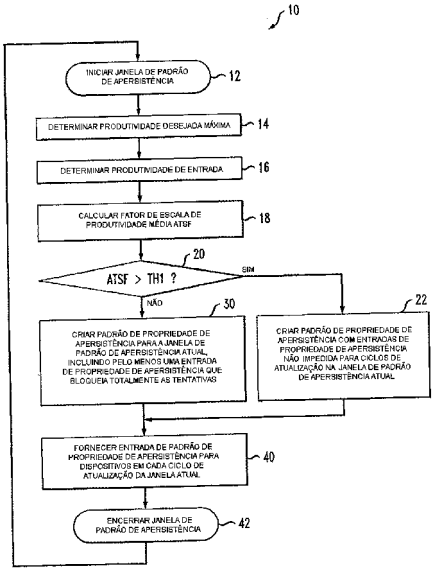


(II)

(21) **PI 0611776-7 A2** (22) 23/06/2006 **1.3**
(30) 23/06/2005 JP 2005-183609
(51) H01L 23/31 (2010.01), H01L 23/29 (2010.01), H01L 21/56 (2010.01)
(54) UNIDADE DE CONTROLE ELETRÔNICO E MÉTODO DE SUA PRODUÇÃO
(57) UNIDADE DE CONTROLE ELETRÔNICO E MÉTODO DE SUA PRODUÇÃO. A presente invenção refere-se a uma unidade de controle eletrônico que inclui um painel de fiação impresso (50), componentes eletrônicos (51 a 53) montados sobre o painel de fiação impresso (50) e um revestimento de resina sintética (57) formado por moldagem por injeção para cobrir o painel de fiação impresso (50) e o componente eletrônico (51 a 53). Os componentes eletrônicos (51 a 53) são alojados em uma caixa de proteção (75) que pode resistir à pressão e calor durante a moldagem por injeção do revestimento (57). Assim, na unidade de controle eletrônico, um componente eletrônico não é danificado pela formação de um revestimento por moldagem por injeção de forma que a unidade de controle eletrônico pode sempre funcionar normalmente.
(71) HONDA MOTOR Co., LTD (JP)
(72) RYUICHI KIMATA, YOSHINORI MAEKAWA, KEIICHIRO BUNGO
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 26/12/2007
(86) PCT JP2006/312612 de 23/06/2006
(87) WO 2006/137523 de 28/12/2006

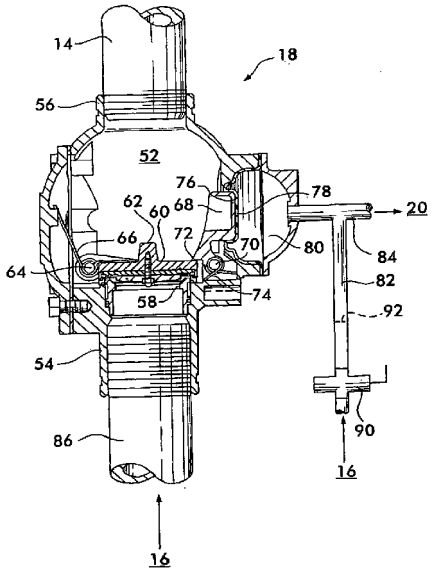


(21) **PI 0611777-5 A2** (22) 21/07/2006 **1.3**
(30) 29/07/2005 US 11/193.522
(51) H04L 12/56 (2010.01), H04L 12/28 (2010.01), H04L 12/413 (2010.01), H04L 12/403 (2010.01)
(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA UTILIZAÇÃO DE RECURSOS DE CONTENÇÃO SOB QUALQUER CARGA PARA FACILITAR A LARGURA DE BANDA DESEJADA ATRAVÉS DE CLASSES ÚNICA OU MÚLTIPLAS DE DISPOSITIVOS
(57) MÉTODOS E SISTEMAS PARA UTILIZAÇAO DE RECURSOS DE CONTENÇÃO SOB QUALQUER CARGA PARA FACILITAR A LARGURA DE BANDA DESEJADA ATRAVÁS DE CLASSES ÚNICA OU MÚLTIPLAS DE DISPOSITIVOS. Métodos e sistemas para controlar a utilização de recursos de contenção por uma pluralidade de dispositivos de uma única ou múltiplas classes de prioridade. Um fator de escala de utilização é determinado para cada classe para os recursos e comparado com um valor limite. Um padrão de propriedade de apersistência é então criado para cada classe que inclui entradas de propriedade de apersistência correspondentes aos ciclos de atualização de apersistência de uma janela de padrão de apersistência. Quando o fator de escala está em uma primeira faixa que corresponde a uma baixa carga de recursos, o padrão de classe inclui entradas não impedidas permitindo que os dispositivos em uma classe tentem utilizar o recurso. Caso contrário, o padrão de classe é criado com pelo menos uma entrada de bloqueio que impede todos os dispositivos em uma classe de tentarem a utilização do recurso durante o ciclo de atualização de apersistência correspondente. Uma entrada de padrão de propriedade de apersistência é então fornecido do padrão para os dispositivos em cada ciclo de atualização de apersistência da janela de padrão de apersistência.
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC. (US)
(72) CARY Y. YOSHIKAWA
(74) Orlando de Souza
(85) 26/12/2007
(86) PCT US2006/028632 de 21/07/2006
(87) WO 2007/016023 de 08/02/2007

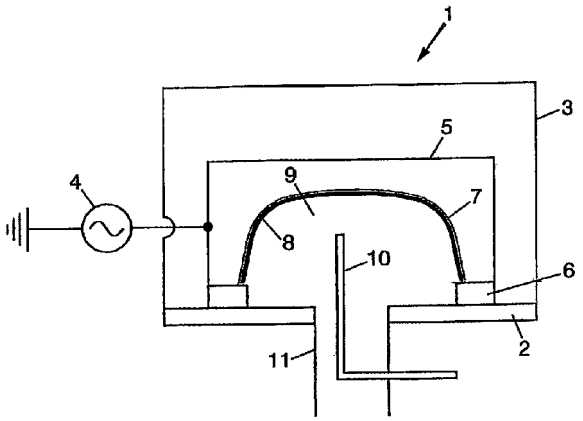

10
INICIAR JANELA DE PADRÃO DE APERSISTÊNCIA
12
DETERMINAR PRODUTIVIDADE DESEJADA MÁXIMA
14
DETERMINAR PRODUTIVIDADE DE ENTRADA
16
CALCULAR FATOR DE ESCALA DE PRODUTIVIDADE MÉDIA ATSF
18
20
ATSF > TH1 ?
SIM
NÃO
30
22
CRIAR PADRÃO DE PROPRIEDADE DE APERSISTÊNCIA PARA A JANELA DE PADRÃO DE APERSISTÊNCIA ATUAL, INCLUINDO PELO MENOS UMA ENTRADA DE PROPRIEDADE DE APERSISTÊNCIA QUE BLOQUEIA TOTALMENTE AS TENTATIVAS
CRIAR PADRÃO DE PROPRIEDADE DE APERSISTÊNCIA COM ENTRADAS DE PROPRIEDADE DE APERSISTÊNCIA NÃO IMPEDIDA PARA CICLOS DE ATUALIZAÇÃO NA JANELA DE PADRÃO DE APERSISTÊNCIA ATUAL
FORNECER ENTRADA DE PADRÃO DE PROPRIEDADE DE APERSISTÊNCIA PARA DISPOSITIVOS EM CADA CICLO DE ATUALIZAÇÃO DA JANELA ATUAL
40
ENCERRAR JANELA DE PADRÃO DE APERSISTÊNCIA
42

(21) **PI 0611778-3 A2** (22) 21/06/2006 **1.3**
(30) 30/06/2005 US 11/172,356
(51) A62C 35/00 (2010.01)

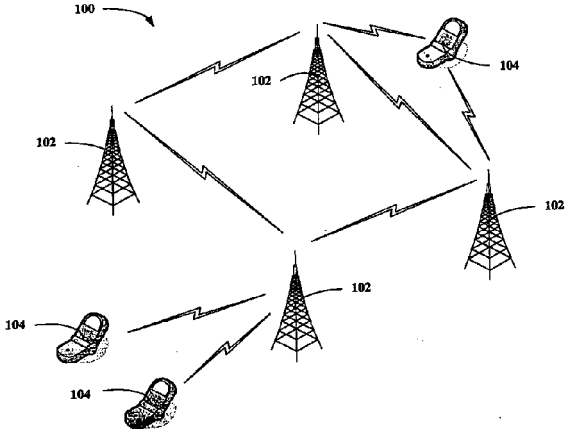
(54) VÁLVULA PARA CONTROLAR O FLUXO DE FLUIDO E SISTEMA DE ASPERSÃO DE SUPRESSÃO DE INCÊNDIO
(57) VÁLVULA PARA CONTROLAR O FLUXO DE FLUIDO E SISTEMA DE ASPERSÃO DE SUPRESSÃO DE INCENDIO. É revelada uma válvula para sistemas de aspersão de supressão de incêndio. A válvula tem uma câmara com uma entrada e uma saída. Um elemento de fechamento, posicionado dentro da câmara, é móvel para fechar e abrir a entrada. A lingúeta engata o elemento de fechamento para mantê-lo na posição fechada. A lingúeta também engata um diafragma deformável. O diafragma se deforma em resposta à pressão aplicada a ele e permite que a lingúeta se desloque entre uma posição engatada, engatada com o elemento de fechamento e uma posição desengatada afastada do elemento de fechamento. Quando o diafragma é despressurizado ele permite que a lingúeta se desloque e se desengate do elemento de fechamento, o qual se abre sob pressão de fluido a partir da entrada e permite que o fluido flua através da válvula.
(71) VICTAULIC COMPANY (US)
(72) WILLIAM J. REILLY, KEVIN J. BLEASE, JOSEPH K. BANIS
(74) Orlando de Souza
(85) 26/12/2007
(86) PCT US2006/024105 de 21/06/2006
(87) WO 2007/005286 de 11/01/2007



(21) **PI 0611779-1 A2** (22) 16/06/2006 **1.3**
(30) 16/06/2005 FR PCT/EP05/007063
(51) C23C 30/00 (2010.01)
(54) ARTIGO DE POLÍMERO TENDO UM REVESTIMENTO DELGADO FORMADO POR PLASMA PELO MENOS EM UM DE SEUS LADOS E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE TAL ARTIGO
(57) ARTIGO DE POLÍMERO TENDO UM REVESTIMENTO DELGADO FORMADO POR PLASMA PELO MENOS EM UM DE SEUS LADOS E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE TAL ARTIGO. Artigo de polímero tendo um revestimento delgado pelo menos em um de seus lados, caracterizado pelo fato de que o revestimento compreende um primeiro revestimento de $SiO_XC_YH_Z$ que é um tetrametilsilano polimerizado com plasma depositado na superfície do artigo de polimero, o valor x estando entre O e 1,7, o valor y estando entre 0,5 e 0,8, o valor z estando entre 0,35 e 0,6 para o primeiro revestimento de $SiO_XC_YH_Z$ e um segundo revestimento de $SiO_XC_YH_Z$ que é um tetrametilsilano polimerizado com plasma depositado na superfície do primeiro revestimento, o valor x estando entre 1,7 e 1,99, o valor y estando entre 0,2 e 0,7, o valor z estando entre 0,2 e 0,35 para o segundo revestimento de $SiO_XC_YH_Z$ e pelo fato de que a espessura do primeiro revestimento é de aproximadamente 1 nanômetro a aproximadamente 15 nanômetros e pelo fato de que a espessura do segundo revestimento é de aproximadamente 10 nanômetros a aproximadamente 100 nanômetros, preferivelmente aproximadamente 30 nanômetros.
(71) INNOVATIVE SYSTEMS & TECHNOLOGIES (FR)
(72) NASSER BELDI, PATRICK CHOLLET
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C LTDA
(85) 13/12/2007
(86) PCT IB2006/002483 de 16/06/2006
(87) WO 2007/072120 de 28/06/2007

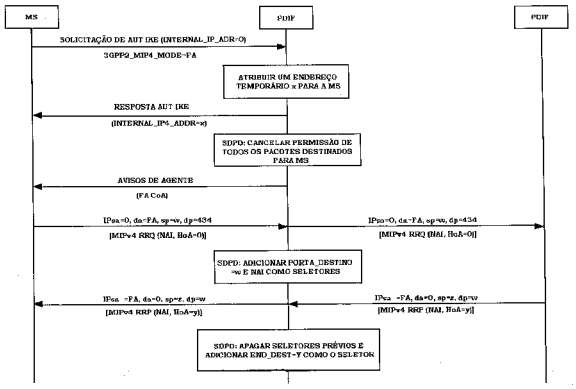


(21) **PI 0611780-5 A2** (22) 16/06/2006 **1.3**
(30) 16/06/2005 US 60/691,434; 18/01/2006 US 11/333,890
(51) H04B 7/04 (2010.01)
(54) SEPARAÇÃO DE USUÁRIO EM ACESSO MÚLTIPLO POR DIVISÃO DE ESPAÇO PARA UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MULTIPORTADORA
(57) SEPARAÇÃO DE USUÁRIO EM ACESSO MÚTIPLO POR DIVISÃO DE ESPAÇO PARA UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MULTIPORTADORA. Equipamentos e metodologias que aumentam a capacidade do sistema em um sistema de comunicação sem fio de acesso múltiplo são descritos. As dimensões espaciais podem ser utilizadas para distinguir entre múltiplos sinais utilizando o mesmo canal e desse modo aumentar a capacidade do sistema. Os sinais podem ser separados ao aplicar ponderações de formação de feixe com base na assinatura espacial do par dispositivo de usuário-estação base. Agrupar dispositivos de usuário espacialmente ortogonais ou desiguais no mesmo canal facilita a separação dos sinais e maximiza a performance de capacidade de transmissão do dispositivo de usuário. Os dispositivos de usuário podem ser re-atribuídos aos grupos periodicamente ou com base em mudanças nas relações espaciais entre os dispositivos de usuário e a estação base.
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) Min Dong, Tingfang Ji, Dhananjay Ashok Gore, Alexei Gorokhov, Arak Sutivong
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C LTDA
(85) 13/12/2007
(86) PCT US2006/023481 de 16/06/2006
(87) WO 2006/138554 de 28/12/2006



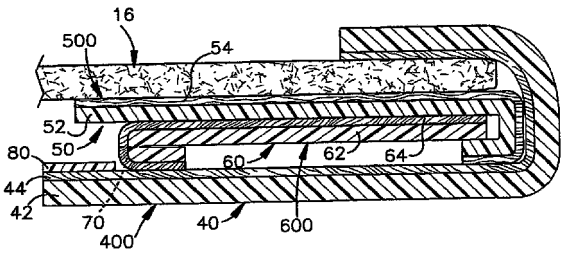
(21) **PI 0611781-3 A2** (22) 14/06/2006 **1.3**
(30) 14/06/2005 US 60/690,621
(51) G01N 21/86 (2010.01)
(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA ATRIBUIÇÃO DINÂMICA DE ENDEREÇO NATIVO POR AGENTE NATIVO EM INTERFUNCIONAMENTO DE MÚLTIPLAS REDES
(57) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA ATRIBUIÇÃO DINÂMICA DE ENDEREÇO NATIVO POR AGENTE NATIVO EM INTERFUNCIONAMENTO DE MÚLTIPLAS REDES. Método e aparelho para atribuição dinâmica de endereço nativo por intermédio de um agente nativo em interfuncionamento de múltiplas redes. A invenção provê um método e equipamento para enviar uma solicitação de autorização de chave de uma estação móvel para um dispositivo de rede, a solicitação indicando que a estação móvel deseja utilizar um endereço dinâmico do agente estrangeiro para continuar a receber dados. O dispositivo de rede atribui um endereço temporário à estação móvel e cria um banco de dados de política de segurança para a estação móvel. A estação móvel recebe os avisos de agente a partir de agentes estrangeiros que podem ser capazes de prover serviço. A estação móvel registra com um agente estrangeiro. O dispositivo de rede então modifica o banco de dados de política de segurança para refletir a informação do agente estrangeiro. O Agente Nativo

então atribui um endereço nativo à estação móvel e o dispositivo de rede atualiza o banco de dados de política de segurança para incluir apenas o endereço nativo do dispositivo móvel como um seletor.
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) Raymond Tah-Sheng Hsu
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C LTDA
(85) 13/12/2007
(86) PCT US2006/023211 de 14/06/2006
(87) WO 2006/138408 de 28/12/2006


MS
PDIF
PDIF
SOLICITAÇÃO DE AUT IKE (INTERNAL_IP_ADR=0)
3GPP2_MIP4_MODE=FA
ATRIBUIR UM ENDEREÇO TEMPORÁRIO x PARA A MS
RESPOSTA AUT IKE
(INTERNAL_IP4_ADDR=x)
SDPD: CANCELAR PERMISSÃO DE TODOS OS PACOTES DESTINADOS PARA MS
AVISOS DE AGENTE
(FA CoA)
IPss=0, da=FA, sp=w, dp=434
[MIPv4 RRQ (NAI, HoA=0)]
IPss=O, da=FA, sp=w, dp=434
[MIPv4 RRQ (NAI, HoA=0)]
SDPD: ADICIONAR PORTA_DESTINO =w E NAI COMO SELETORES
IPss =FA, da=0, sp=z, dp=w
[MIPv4 RRP (NAI, HoA=y)]
IPss =FA, da=O, sp=z, dp=w
[MIPv4 RRP (NAI, HoA=y)]
SDPD: APAGAR SELETORES PRÉVIOS E ADICIONAR END_DEST=Y COMO O SELETOR

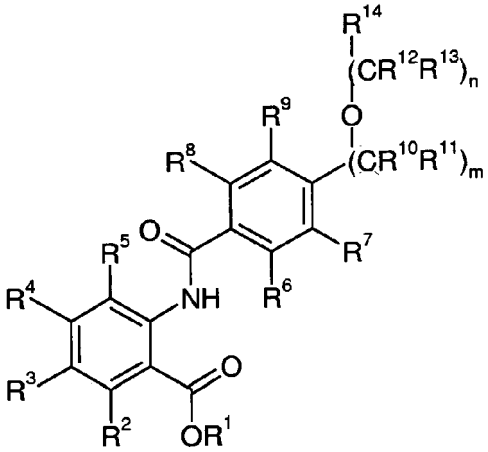
(21) **PI 0611782-1 A2** (22) 13/06/2006 **1.3**
(30) 13/06/2005 ES P200501412
(51) A61K 38/39 (2010.01), C07K 14/78 (2010.01), C07K 19/00 (2010.01), C07K 14/18 (2010.01), A61P 37/04 (2010.01)
(54) USO DE UM POLIPEPTÍDIO, VETOR PROTEÍNICO, USO DO MESMO, ÁCIDO NUCLÉICO MODIFICADO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA DE EXPRESSÃO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM VETOR PROTEÍNICO, USO DE UM ÁCIDO NUCLÉICO MODIFICADO E DE UM POLIPEPTÍDIO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(57) USO DE UM POLIPEPTÍDIO, VETOR PROTEÍNICO, USO DO MESMO, ÁCIDO NUCLÉICO MODIFICADO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA DE EXPRESSÃO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM VETOR PROTEÍNICO, USO DE UM ÁCIDO NUCLÉICO MODIFICADO E DE UM POLIPEPTÍDIO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA. Refere-se a presente invenção ao uso de um polipeptídio na produção de um agente imunoestimulador, o dito polipeptídio compreendendo uma seqüência correspondente ao domínio de fibronectina de EDA, um fragmento do domínio de EDA que pode ligar-se a TLR4 ou uma variante do dito domínio de EDA ou um fragmento que pode ligar-se ao TLR4 e que tem uma homologia de mais de 70% com qualquer forma ou fragmento natural do domínio de EDA. A invenção também se refere aos métodos de produção e aplicações do dito agente.
(71) PROYECTO DE BIOMEDICINA CIMA, S.L (ES)
(72) CLAUDE LECLERC, MARTA GORRAIZ AYALA, JESÚS PRIETO VALTUEÑA, JUAN JOSÉ LASARTE SAGASTIBELZA
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
(85) 13/12/2007
(86) PCT ES2006/000343 de 13/06/2006
(87) WO 2006/134190 de 21/12/2006

(21) **PI 0611783-0 A2** (22) 19/05/2006 **1.3**
(30) 16/06/2005 US 60/690,951; 07/07/2005 US 60/697,172
(51) A61F 13/62 (2010.01), A61F 13/56 (2010.01)
(54) PRENDEDOR, MÉTODO PARA CONVERTÊ-LO, ROLO DE MATERIAL E ARTIGO ABSORVENTE
(57) PRENDEDOR, MÉTODO PARA CONVERTE-LO, ROLO DE MATERIAL E ARTIGO ABSORVENTE. Trata-se de um prendedor (10) que compreende uma seção de conexão (30) para conexão permanente a uma área de ancoragem, uma seção alvo (60) para conexão permanente a uma área de assentamento, e uma seção de fixação (40) para conexão e desconexão seletiva da seção alvo (60) . Uma conexão rompível (70) inicialmente conecta a seção de fixação (40) e a seção alvo (60), e essa conexão (70) é rompida para desconectar a seção de fixação (40) da seção alvo (60) quando o prendedor (10) for convertido de uma condição fechada a uma condição aberta. Um único fecho (80) pode ser preso ambos ao converter o prendedor (10) de uma condição instalada à condição fechada, e ao converter o prendedor (10) da condição fechada à condição aberta.
(71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
(72) MICHEL COOMANS
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
(85) 13/12/2007
(86) PCT US2006/019363 de 19/05/2006
(87) WO 2006/138016 de 28/12/2006

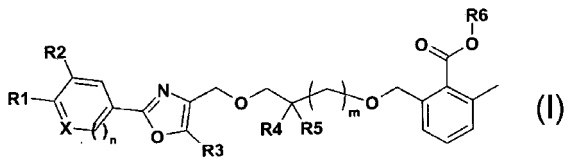


(21) **PI 0611784-8 A2** (22) 06/06/2006 **1.3**
(30) 14/06/2005 EP 05105176.1
(51) C07C 235/56 (2010.01), C07C 317/22 (2010.01), C07C 255/54 (2010.01), C07D 215/26 (2010.01), C07D 251/14 (2010.01), C07D 213/65 (2010.01), A61K 31/165 (2010.01), A61K 31/41 (2010.01), A61K 31/44 (2010.01), A61K 31/47 (2010.01), A61P 3/00 (2010.01)
(54) COMPOSTOS, PROCESSO PARA A SUA MANUFATURA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE OS COMPREENDEM E UTILIZAÇÃO DESSES COMPOSTOS
(57) COMPOSTOS, PROCESSO PARA A SUA MANUFATURA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE OS COMPREENDEM E UTILIZAÇÃO DESSES COMPOSTOS. A invenção relaciona-se com novos derivados de ácido antranilico da fórmula (I) em que R^1 a R^{14}, m e n são tais como definidos na descrição e nas reivindicações, bem como os seus sais e ésteres fisiologicamente aceitáveis. Estes compostos são agonistas de HM74A e podem ser usados como medicamentos.
(71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH)
(72) Henrietta Dehmlow, Uwe Grether, Nicole A. Kratochwil, Robert Narquizian, Constantinos Panousis, Jens-Uwe Peters
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
(85) 13/12/2007
(86) PCT EP2006/062926 de 06/06/2006
(87) WO 2006/134040 de 21/12/2006

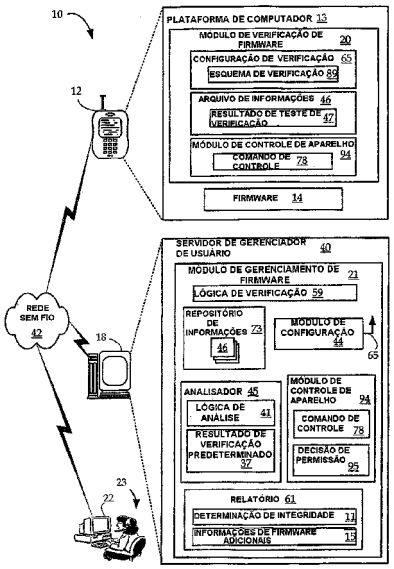
(I)



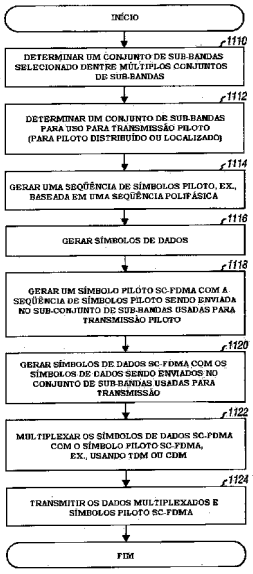
(21) **PI 0611786-4 A2** (22) 09/06/2006 **1.3**
(30) 24/06/2005 DE 10 2005 029 382.4
(51) C07D 263/32 (2010.01), C07D 409/04 (2010.01), A61K 31/421 (2010.01), A61K 31/422 (2010.01), A61P 3/06 (2010.01), A61P 3/10 (2010.01), A61P 9/10 (2010.01)
(54) DERIVADOS DE ÁCIDO BENZÓICO SUBSTITUÍDO POR 6-OXAZOL-4-ILMETÓXI-ALCOXIMETILA FORMANDO LIGANDOS DE PPAR, MÉTODOS PARA PRODUÇÃO E O USO DOS MESMOS NA FORMA DE FÁRMACOS
(57) DERIVADOS DE ÁCIDO BENZÓICO SUBSTITUÍDO POR 6-OXAZOL-4-ILMETOXI-ALCOXIMETILA FORMANDO LIGANDOS PPAR, MÉTODOS PARA PRODUÇÃO E O USO DOS MESMOS NA FORMA DE FÁRMACOS. A presente invenção refere-se aos derivados de ácido benzóico substituído por alcoximetila e aos sais fisiologicamente compatíveis dos mesmos e derivados fisiologicamente funcionais dos mesmos. A invenção também refere-se aos compostos de Fórmula (1), em que grupos têm significados especificados, aos sais fisiologicamente compatíveis dos mesmos e aos métodos para produção dos referidos compostos. Os compostos inventivos podem ser usados, por exemplo, para prevenção e/ou tratamento de distúrbios do metabolismo de ácido graxo, distúrbios de utilização de glicose e distúrbios em que a resistência à insulina desempenha um papel.
(71) SANOFI-AVENTIS (FR)
(72) CHRISTIAN STAPPER, HEINER GLOMBIK, EUGEN FALK, HANS-LUDWIG SCHAEFER, STEPHANIE HACHTEL, STEFANIE KEIL, WOLFGANG WENDLER
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 26/12/2007
(86) PCT EP2006/005570 de 09/06/2006
(87) WO 2007/000235 de 04/01/2007



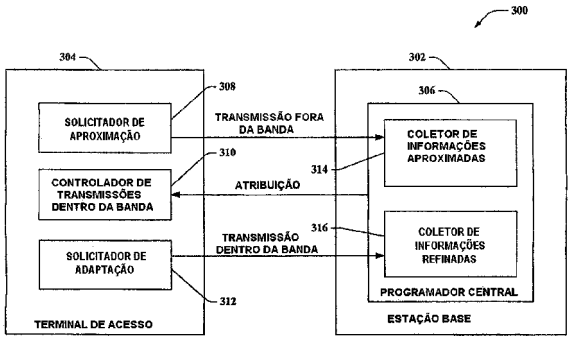
(21) **PI 0611788-0 A2** (22) 13/06/2006 **1.3**
(30) 13/06/2005 US 60/690,209; 15/12/2005 US 11/303,156
(51) H04W 24/00 (2010.01), H04W 8/22 (2010.01)
(54) EQUIPAMENTO E MÉTODOS PARA GERENCIAR VERIFICAÇÃO DE FIRMWARE EM UM APARELHO SEM FIO
(57) EQUIPAMENTO E MÉTODOS PARA GERENCIAR VERIFICAÇÃO DE FIRMWARE EM UM APARELHO SEM FIO. Equipamento, métodos, processadores e midia legível por máquina para verificar a integridade de fírmware em um aparelho sem fio. Os aspectos incluem gerar um esquema de verificação para testar a integridade de firmware em um aparelho sem fio e transmitir o esquema de verificação para o aparelho sem fio. O aparelho sem fio aplica o esquema de verificação ao firmware e obtém um resultado de teste de verificação, que é emitido para análise. Um analisador compara o resultado de teste de verificação gerado com um resultado de teste predeterminado para obter uma determinação de integridade que indica a integridade do firmware. Em alguns aspectos, os comandos de controle para mudança de uma característica operacional do aparelho sem fio podem ser gerados com base na determinação de integridade.
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SANJAY K. JHA, BEHROOZ L. ABDI, CLIFTON EUGENE SCOTT, KENNY FOK, TIA MANNING CASSETT, JI-HYUN HWANG
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C LTDA
(85) 13/12/2007
(86) PCT US2006/023047 de 13/06/2006
(87) WO 2006/135905 de 21/12/2006



(21) **PI 0611789-9 A2** (22) 09/06/2006 **1.3**
(30) 16/06/2005 US 60/691,701; 22/07/2005 US 60/702,033; 22/08/2005 US 60/710,366; 30/09/2005 US 11/242,115
(51) H04L 27/26 (2010.01), H04L 5/02 (2010.01), H04B 7/08 (2010.01), H04B 7/06 (2010.01), H04L 1/06 (2010.01)
(54) TRANSMISSÃO DE PILOTO E DADOS EM UM SISTEMA MIMO APLICANDO MULTIPLEXAÇÃO DE SUB-BANDA
(57) TRANSMISSÃO DE PILOTO E DADOS EM UM SISTEMA MIMO APLICANDO MULTIPLEXAÇÃO DE SUB-BANDA. Em um sistema de acesso múltiplo por divisão de frequência de portadora única (SC-FDMA) que utiliza FDMA intercalado (IFDMA) ou EDMA localizado, múltiplos transmissores podem transmitir seus pilotos usando multiplexação por divisão de tempo (TDM), multiplexação por divisão de código (CDM), multiplexação por divisão de frequência intercalada (IFDM), ou multiplexação por divisão de frequência localizada (LFDM) Os pilotos provenientes destes transmissores são então ortogonais entre si. Um receptor efetua a demultiplexação complementar para os pilotos enviados pelos transmissores. O receptor pode derivar uma estimativa de canal para cada transmissor usando a técnica MMSE ou a técnica de mínimos quadráticos. O receptor pode receber transmissões de dados de sobreposição enviadas no mesmo bloco de tempo-frequência pelos múltiplos transmissores e pode efetuar o processamento espacial no receptor por meio de matrizes de filtro espaciais para separar estas transmissões de dados. O receptor pode derivar as matrizes de filtro espaciais com base nas estimativas de canal para os transmissores e usando uma técnica de força a zero, MMSE, ou combinação de razão máxima.
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) RAVI PALANKI, AAMOD KHANDEKAR, ARAK SUTIVONG
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
(85) 13/12/2007
(86) PCT US2006/022728 de 09/06/2006
(87) WO 2006/138206 de 28/12/2006

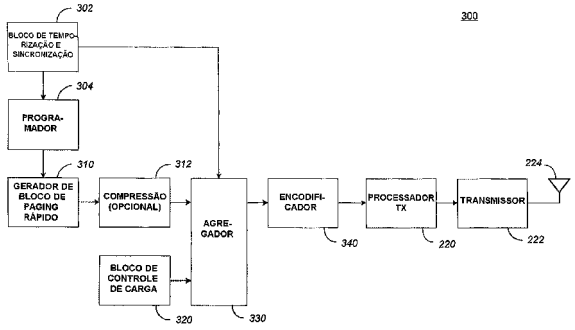

INÍCIO
1110
DETERMINAR UM CONJUNTO DE SUB-BANDAS SELECIONADO DENTRE MÚLTIPLOS CONJUNTOS DE SUB-BANDAS
1112
DETERMINAR UM CONJUNTO DE SUB-BANDAS PARA USO PARA TRANSMISSÃO PILOTO (PARA PILOTO DISTRIBUÍDO OU LOCALIZADO)
1114
GERAR UMA SEQÜÊNCIA DE SÍMBOLOS PILOTO, EX., BASEADA EM UMA SEQÜÊNCIA POLIFÁSICA
1116
GERAR SÍMBOLOS DE DADOS
1118
GERAR UM SÍMBOLO PILÓTO SC-FDMA COM A SEQÜÊNCIA DE SÍMBOLOS PILOTO SENDO ENVIADA NO SUB-CONJUNTO DE SUB-BANDAS USADAS PARA TRANSMISSÃO PILOTO
1120
GERAR SÍMBOLOS DE DADOS SC-FDMA COM OS SÍMBOLOS DE DADOS SENDO ENVIADOS NO CONJUNTO DE SUB-BANDAS USADAS PARA TRANSMISSÃO
1122
MULTIPLEXAR OS SÍMBOLOS DE DADOS SC-FDMA COM O SÍMBOLO PILOTO SC-FDMA, EX., USANDO TDM OU CDM
1124
TRANSMITIR OS DADOS MULTIPLEXADOS E SÍMBOLOS PILOTO SC-FDMA
FIM

(21) **PI 0611790-2 A2** (22) 13/06/2006 **1.3**
(30) 16/06/2005 US 60/691,460
(51) H04L 12/56 (2010.01)
(54) MÉTODOS E EQUIPAMENTO PARA PROVER DE FORMA EFICIENTE INFORMAÇÕES DE PROGRAMAÇÃO
(57) MÉTODOS E EQUIPAMENTO PARA PROVER DE FORMA EFICIENTE INFORMAÇÕES DE PROGRAMAÇÃO. São descritos sistemas e metodologias que facilitam o provimento eficiente de informações de programação a partir de um terminal de acesso a uma estação base de modo a habilitar efetuar decisões de programação. Os terminais de acesso podem transmitir informações de programação em solicitações bifurcadas. Por exemplo, informações de programação aproximadas podem ser transferidas utilizando-se um canal fora da banda dedicado, e informações de programação precisas podem ser transmitidas através de um canal dentro da banda.
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) David Jonathan Julian, Arak Sutivong
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
(85) 13/12/2007
(86) PCT US2006/023097 de 13/06/2006
(87) WO 2006/138339 de 28/12/2006



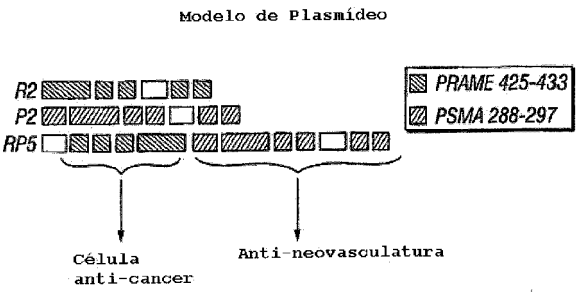
(21) **PI 0611791-0 A2** (22) 16/06/2006 **1.3**
(30) 16/06/2005 US 60/691901; 27/10/2005 US 60/731,037
(51) H04W 68/00 (2010.01)
(54) CANAL DE PAGING RÁPIDO COM PROBABILIDADE REDUZIDA DE ALERTA PERDIDO
(57) CANAL DE PAGING RAPIDO COM PROBABILIDADE REDUZIDA DE ALERTA PERDIDO. Um canal paging rápido em um sistema de comunicação sem fio de acesso aleatório inclui pelo menos um bit em um quadro de paging rápido identificando a presença de uma mensagem de paging para um terminal de acesso ou grupo de terminais de acesso. Os bits de paging rápido identificando a presença de uma mensagem de paging para um primeiro terminal de acesso são encodificados com um ou mais bits de paging rápido correspondentes a um ou mais terminais de acesso adicionais para produzir um ou mais bits de correção de erro antecipada. Os bits de paging rápido encodificados em conjunto são transmitidos por broadcast para os terminais de acesso por multíplexação por divisão de tempo do quadro de paging rápido com adicionais quadros de informações.

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) AVNEESH AGRAWAL, RAJAT PRAKASH
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
(85) 13/12/2007
(86) PCT US2006/023483 de 16/06/2006
(87) WO 2006/138556 de 28/12/2006

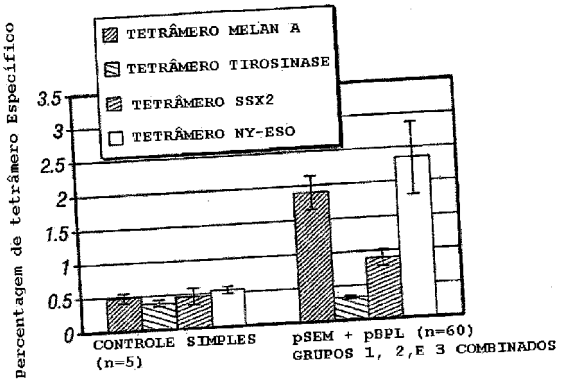


(21) **PI 0611792-9 A2** (22) 07/06/2006 **1.3**
(30) 10/06/2005 US 60/689,590
(51) A61K 31/47 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA ALIVIAR OU INIBIR UM OU MAIS SINTOMAS ASSOCIADOS À SÍNDROME DO TÚNEL DO CARPO, AO REFLUXO ÁCIDO, À PSORÍASE, AOS NÓDULOS DE CARTILAGEM, À FIBROMIALGIA, AO DIABETE OU À HIPOGLICEMIA NUM MAMÍFERO
(57) Composição e Método para Aliviar ou Inibir um ou mais Sintomas Associados à Síndrome do Túnel do Carpo, ao Refluxo Ácido, à Psoríase, aos Nódulos de Cartilagem, à Fibromíalgia, ao Diabete ou à Hipoglícemia num Mamífero. A presente invenção proporciona um método de aliviar ou inibir um ou mais sintomas associados à síndrome do túnel do carpo, ao refluxo ácido, à psoríase, aos nódulos da cartilagem, à fibromialgia, ao diabete ou à hipoglicemia num mamífero. O método compreende a etapa de contatar a pele do mamífero com uma composição que inclui um extrato de vegetal ou fruta. O extrato de vegetal ou fruta está presente numa quantidade efetiva para aliviar ou inibir um ou mais sintomas associados à síndrome do túnel do carpo, ao refluxo ácido, à psoríase, aos nódulos de cartilagem, à fibromialgia, ao diabete ou à hipoglicemia no mamífero.
(71) DONALD E. SCOTT (US)
(72) DONALD E. SCOTT
(74) HUGO SILVA , ROSA & MALDONADO - PROP. INT
(85) 10/12/2007
(86) PCT US2006/022129 de 07/06/2006
(87) WO 2006/135635 de 21/12/2006

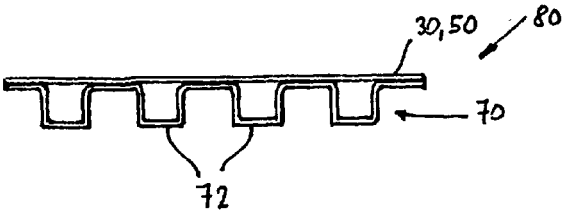
(21) **PI 0611794-5 A2** (22) 16/06/2006 **1.3**
(30) 17/06/2005 US 60/691,579
(51) C07K 14/435 (2010.01), A61K 39/00 (2010.01)
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA INDUZIR RESPOSTAS IMUNES MULTIVALENTES CONTRA EPÍTOPOS DOMINANTES E SUBDOMINANTES, EXPRESSOS EM CÉLULAS DE CÂNCER E ESTROMA TUMORAL
(57) METODOS E COMPOSIÇÕES PARA INDUZIR RESPOSTAS IMUNES MULTIVALENTES CONTRA EPITOPOS DOMINANTES E SUBDOMINANTES, EXPRESSOS EM CÉLULAS DE CÂNCER E ESTROMA TUMORAL. A presente invenção provê um método para tratar câncer pelo fornecimento a um sujeito necessitando da mesma, de uma composição imunogênica que compreende um construto de ácido nucléico codificando um polipeptideo que compreende epítopos CTL PSMA288-297 e PRAME425-433, ou um análogo reativo-cruzado. Em modalidades da presente invenção, são fornecidos métodos e composições para induzir, arrastar e/ou amplificar a resposta imune a epítopos restritos a MHC classe 1 de antígenos de carcinoma para gerar uma resposta imune anticâncer eficaz.
(71) MANNKIND CORPORATION (US)
(72) ZHIYONG QIU, ADRIAN BOT
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
(85) 13/12/2007
(86) PCT US2006/023498 de 16/06/2006
(87) WO 2006/138567 de 28/12/2006



(21) **PI 0611795-3 A2** (22) 16/06/2006 **1.3**
(30) 17/06/2005 US 60/691,581
(51) A61K 39/00 (2010.01)
(54) IMUNOTERAPÊUTICA ARRASTAR-E-AMPLIFICAR MULTIVALENTE PARA CARCINOMA
(57) IMUNOTERAPÊUTICA DE ARRASTAR-E-AMPLIFICAR MULTIVALENTE PARA CARCINOMA. A presente invenção provê um método de tratar uma doença de proliferação de células como câncer pela provisão a um sujeito necessitando da mesma, de uma composição imunogênica que compreende plasmideo e peptideo(s) ou análogos dos mesmos. Em modalidades da presente invenção são fornecidos métodos e composições para induzir, arrastar e/ou amplificar a resposta imune a epítopos restritos a MHC classe 1 de antígenos de carcinoma para gerar uma resposta imune anti-câncer eficaz.
(71) MANNKIND CORPORATION (US)
(72) ADRIAN BOT, CHIH-SHENG CHIANG, JIAN GONG, KENT ANDREW SMITH, LIPING LIU, XIPING LIU, ZHIYONG QIU, DAVID C. DIAMOND
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
(85) 13/12/2007
(86) PCT US2006/023499 de 16/06/2006
(87) WO 2006/138568 de 28/12/2006

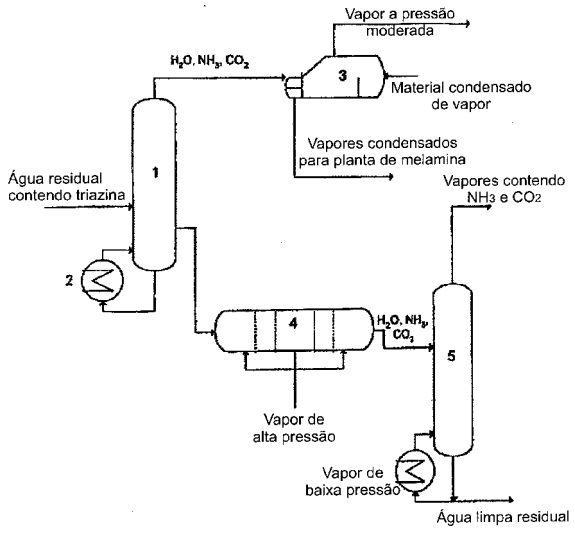


(21) **PI 0611796-1 A2** (22) 13/06/2006 **1.3**
(30) 15/06/2005 EP 05 405383
(51) B32B 27/18 (2010.01), B32B 15/08 (2010.01), B65D 81/26 (2010.01), B65D 75/36 (2010.01), A61J 1/03 (2010.01)
(54) COMPONENTE DE BASE PARA BLISTER E EMBALAGEM DO TIPO BLISTER
(57) COMPONENTE DE BASE PARA BLISTER E EMBALAGEM DO TIPO BLISTER. A presente invenção refere-se a um componente de base para blister (70) fabricado a partir de um laminado (10) com cavidades (72) formadas a partir deste último por modelagem a frio para a produção de uma embalagem do tipo blister (70), para embalar os produtos que são sensíveis à umidade, oxigênio e ácido, possui uma camada de barreira (16) como uma barreira contra vapor de água e gases, uma camada de material plástico (12) disposta em um primeiro lado da camada de barreira (16) como uma camada externa e uma camada interna de selagem (20, 21, 22) disposta no segundo lado da camada de barreira (16). Para aumentar a durabilidade, um material absorvente (24) que absorve umidade, oxigênio e ácido é disposto no segundo lado da camada de barreira (16).
(71) ALCAN TECHNOLOGY & MANAGEMENT LTD. (CH)
(72) HANS R. NÄGELI, FRANZ P. HOMBACH, ERWIN PESBRIG, OLIVER BRANDL, THOMAS SCHWARZ
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 13/12/2007
(86) PCT EP2006/005635 de 13/06/2006
(87) WO 2007/104344 de 20/09/2007

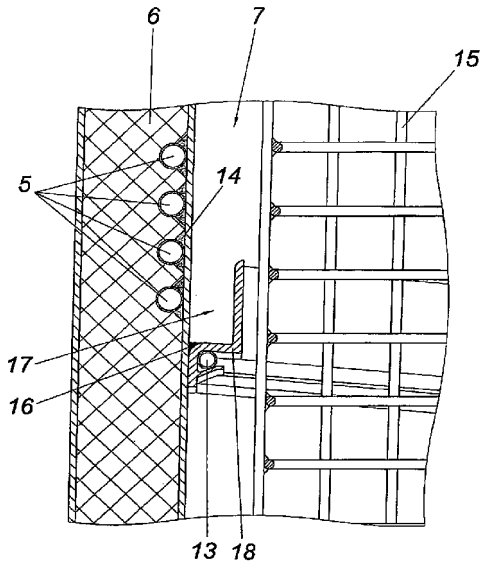


(21) **PI 0611799-6 A2** (22) 13/06/2006 **1.3**
(30) 15/06/2005 DE 10 2005 028 665.8
(51) C02F 1/04 (2010.01), C02F 1/20 (2010.01), C07D 251/60 (2010.01), C02F 101/38 (2010.01), C02F 101/16 (2010.01), C02F 103/36 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA PURIFICAÇÃO DE ÁGUAS RESIDUAIS DE SISTEMAS DE MELAMINA
(57) MÉTODO PARA PURIFICAÇÃO DE ÁGUAS RESIDUAIS DE SISTEMAS DE MELAMINA. A presente invenção refere-se a um método para purificação de águas residuais de um sistema de melamina. O referido método é caracterizado pelo fato de que - a água residual contendo tiazina é submetida a um estágio de pré-tratamento, depois - os vapores não condensados a partir de uma fase gasosa do estágio de pré-tratamento, e - a fase líquida do estágio ou pré-tratamento é submetida a um estágio de hidrólise térmica, enquanto que NH_3 é isolado da fase líquida obtida contendo H_2O, CO_2 e NH_3. O método inventivo torna possível compensar várias qualidades de água residual, assim permitindo o sistema de melamina e a estação de água residual se- rem operados de uma forma constante e segura. Além disso, a tensão na fase de hidrólise térmica subseqüente é aliviada com o auxílio do estágio de pré-tratamento térmico do método da invenção.
(71) AMI AGROLINZ MELAMINE INTERNATIONAL GMBH (AT)
(72) CHRISTOPH NEUMÜLLER, THOMAS WALLEK, WOLFGANG RUECH

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 13/12/2007
(86) PCT EP2006/005847 de 13/06/2006
(87) WO 2006/133966 de 21/12/2006

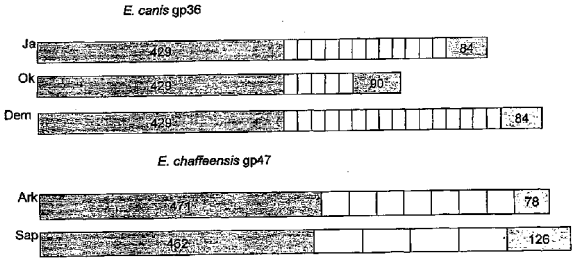


(21) **PI 0611816-0 A2** (22) 06/02/2006 **1.3**
(30) 08/06/2005 AT A 966/2005
(51) F25D 21/14 (2010.01)
(54) FREEZER
(57) FREEZER. A presente invenção refere-se a um freezer para produtos de refrigeração profunda com compressor (2), um condensador (3), um estranguiador (4) e um evaporador (5) que caracterizam o ciclo de frigorígeno (1), um compartimento de produto (7),sujeito por temperatura do evaporador (5), e com um conjunto de comando (8) previsto para o descongelamento que coopera de tal maneira com o ciclo do frigorígeno (1) que no descongelamento tanto o evaporador (5) como também uma canaleta de escoamento (9, 17) prevista para receber a água descongelada, são aquecidos. Para criar condições de construção vantajosas é proposto que o evaporador (5) sujeite com temperatura compartimento de produto através da parede lateral (6) do compartimento de produto (7) e que ao menos a parede lateral (6) sujeita pelo evaporador apresente a canaleta (9, 17), sendo que o evaporador (5) no descongelamento do compartimento de produto aquece ao menos parcialmente a canaleta de escoamento (9,17).
(71) AHT Cooling Systems Gmbh, AT. (AT)
(72) Reinhold Resch
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/12/2007
(86) PCT AT2006/000045 de 06/02/2006
(87) WO 2006/130886 de 14/12/2006

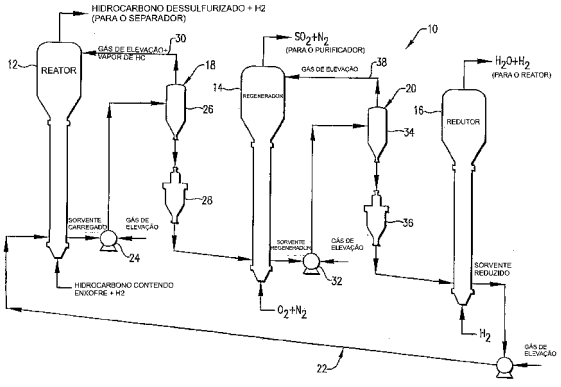


(21) **PI 0611818-6 A2** (22) 06/06/2006 **1.3**
(30) 07/06/2005 EP 05 090167.7
(51) A61K 31/502 (2010.01), A61K 9/16 (2010.01), A61K 9/20 (2010.01), A61K 9/28 (2010.01), A61P 35/00 (2010.01)
(54) FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS DE LIBERAÇÃO IMEDIATA E ALTA CARGA DE FÁRMACO DE (4-CLOROFENIL)[4-PIRIDIMETIL)FTALAZIN-1-ILA] MICRONISADA E SAIS DAS MESMAS
(57) FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS DE LIBERAÇÃO IMEDIATA E ALTA CARGA DE FÁRMACO DE (4-CLOROFENIL)[4-PIRIDIMETIL)FTALAZIN-1-ILA] MICRONISADA E SAIS DAS MESMAS". A presente invenção refere-se a formulações farmacêuticas sólidas de alta carga de fármaco e liberação imediata, compreendendo (4-clorofenil)[4-(4-piridilmetil)-ftaízin-1 -lia] micronisada como também sais farmaceuticamente aceitáveis das mesmas.
(71) BAYER SCHERING PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) Thomas Backensfeld, Torsten Wagner, Adrian Funke, Heiko Kranz, Kai Juergens, Kai Thode
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/12/2007
(86) PCT EP2006/005601 de 06/06/2006
(87) WO 2006/131394 de 14/12/2006

(21) **PI 0611820-8 A2** (22) 15/06/2006 **1.3**
(30) 16/06/2005 US 60/691.058
(51) C07K 14/29 (2010.01), A61K 39/02 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÃO ISOLADA, POLINUCLEOTÍDEO E ANTICORPO ISOLADO
(57) COMPOSIÇÃO ISOLADA, POLINUCLEOTÍDEO E ANTICORPO ISOLADO. A presente invenção refere-se a composições imunorreativas de gp36 para E. canis e composições imunorreativas de gp47 para E. chaffeensis. Em particular, epítopos para gp36 de E. canis e gp 47 de E. chaffeensis são divulgados. Em certas modalidades, as composições imunorreativas compreendem repetições em tandem tendo porções de carboidrato.
(71) Research Development Foundation (US)
(72) JERE W. MCBRIDE, CHRISTOPHER KUYLER DOYLE
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 17/12/2007
(86) PCT US2006/023397 de 15/06/2006
(87) WO 2006/138509 de 28/12/2006

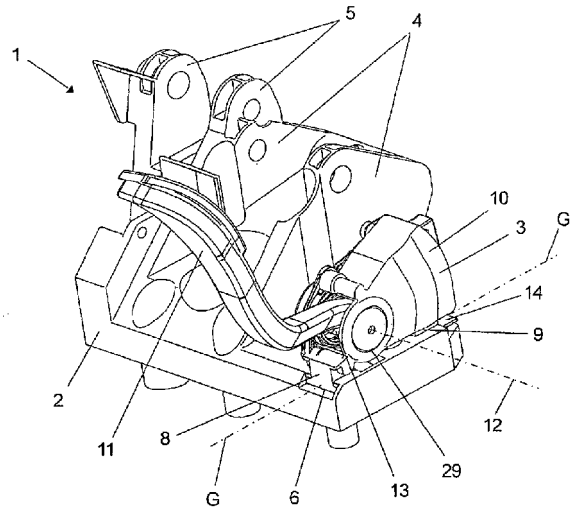


(21) **PI 0611822-4 A2** (22) 06/06/2006 **1.3**
(30) 07/06/2005 US 11/147,045
(51) B01J 8/18 (2010.01), B01J 8/26 (2010.01), B01J 8/34 (2010.01), B01J 8/44 (2010.01), C10G 25/00 (2010.01), C10G 25/12 (2010.01)
(54) DESSULFURIZAÇÃO EM REATOR DE LEITO FLUIDO TURBULENTO
(57) DESSULFURIZAÇÃO EM REATOR DE LEITO FLUIDO TURBULENTO. A presente invenção refere-se a um método e a um aparelho para remoção de enxofre de uma corrente fluida contendo hidrocarboneto, em que a dessulfurização é aumentada através da melhora do contato da corrente fluida contendo hidrocarboneto e particulados sólidos de absorção de enxofre em um reator de leito fluidizado.
(71) CONOCOPHILLIPS COMPANY (US)
(72) Paul F. Meier, Max W. Thompson, Guido R. Germana, Victor G. Hoover
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/12/2007
(86) PCT US2006/021933 de 06/06/2006
(87) WO 2006/133200 de 14/12/2006

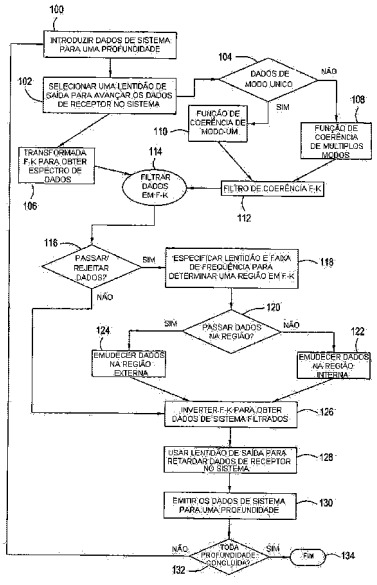


(21) **PI 0611825-9 A2** (22) 14/06/2006 **1.3**
(30) 17/06/2005 DE 10 2005 028 514.7
(51) B60K 26/02 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO DE PEDAL PARA UM VEÍCULO AUTOMÓVEL

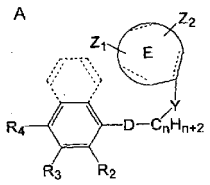
(57) DISPOSIÇÃO DE PEDAL PARA UM VEÍCULO AUTOMÓVEL. A presente invenção refere-se a uma disposição de pedal para um veículo automóvel, com um suporte (2) e um módulo acelerador eletrônico (3) fixado ao mesmo através de uma união de conexão com um suporte de pedal (29), no qual está montado um pedal de acelerador (11) pivotável em torno de um eixo de rotação (12), em que o módulo acelerador eletrônico (3) forma uma unidade estrutural independente do suporte (2).
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)
(72) Andree Burgstaler, Jan Dütz, Wolfgang Meyer, Silke Hülsmann
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 17/12/2007
(86) PCT DE2006/001020 de 14/06/2006
(87) WO 2006/133683 de 21/12/2006

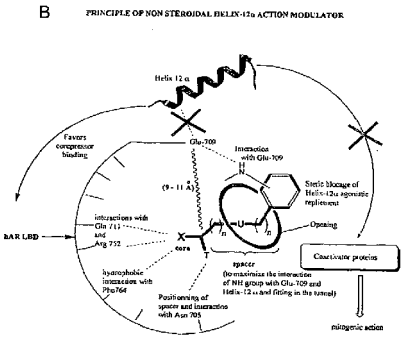


(21) **PI 0611826-7 A2** (22) 06/06/2006 **1.3**
(30) 15/06/2005 US 60/690.880
(51) G01V 1/28 (2010.01), G01V 1/30 (2010.01), G01V 1/36 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA FILTRAÇÃO DE COERÊNCIA DE SINAL DE SISTEMA ACÚSTICO
(57) MÉTODO PARA FILTRAÇÃO DE COERÊNCIA DE SINAL DE SISTEMA ACÚSTICO. Uma técnica de processamento de forma de onda de método utilizando coerência de sinal dos dados de sistema para processar os sinais tendo relação insuficiente de sinal/ruído. Dados brutos de forma de onda são primeiramente transformados em domínio f-k (número de onda- freqüência). Uma função de coerência é então calculada e submetida à convolução com os dados no domínio f-k, o que efetivamente suprime os sinais não coerentes nos dados. Para os dados coerentes restantes, a parte não desejada é emudecida e a parte desejada é mantida e transformada inversamente para produzir os dados de forma de onda desistema filtrado com coerência. Após esse processamento, pequenos sinais que estão ocultos nos dados originais são extraídos com coerência mais aperfeiçoada. O processamento subseqüente dos dados produz informação confiável sobre a propriedade acústica da formação.
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(72) Xiao Ming Tang
(74) ORLANDO DE SOUZA
(85) 17/12/2007
(86) PCT US2006/021922 de 06/06/2006
(87) WO 2006/138112 de 28/12/2006

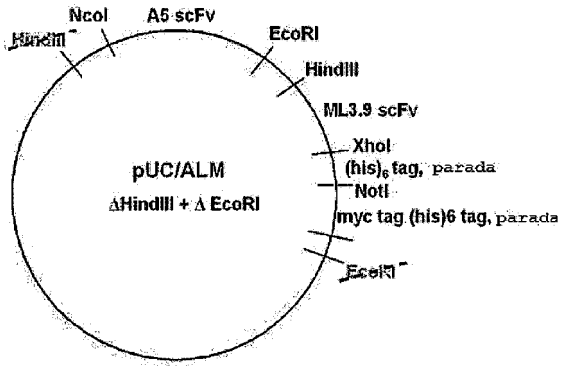


(21) **PI 0611828-3 A2** (22) 16/06/2006 **1.3**
(30) 17/06/2005 US 60/691.391; 14/06/2006 US 11/452.545
(51) C07D 233/42 (2010.01), A61K 31/4178 (2010.01), A61K 31/4166 (2010.01), A61K 31/5377 (2010.01), C07D 403/12 (2010.01), C07D 413/12 (2010.01)
(54) ANTIANDRÓGENOS NÃO-ESTERIOIDAIS DIRECIONADOS A HÉLICE 12
(57) ANTIANDROGÊNIOS NÃO-ESTEROIDAIS DIRECIONADOS A HÉLICE 12. Compostos que têm a estrutura ou seus sais que são usados para tratar ou reduzir a probabilidade de adquirir doenças dependentes de androgênio, como câncer de próstata, Liiperplasia prostática benigna, síndrome de ovários policísticos, acne, hirsutismo, seborréia, alopécia ,androgênica e calvície masculina. Os compostos podem ser formulados junto com diluentes ou veículos farmaceuticamente aceitáveis ou feitos em qualquer forma de dosagem farmacêutica. Combinações com outros agentes farmacêuticos ativos também são reveladas.
(71) ENDORECHERCHE, INC (CA)
(72) Fernand Labrie, Rock Breton, Shankar Mohan Singh, Rene Maltais
(74) ORLANDO DE SOUZA
(85) 17/12/2007
(86) PCT CA2006/000992 de 16/06/2006
(87) WO 2006/133567 de 21/12/2006



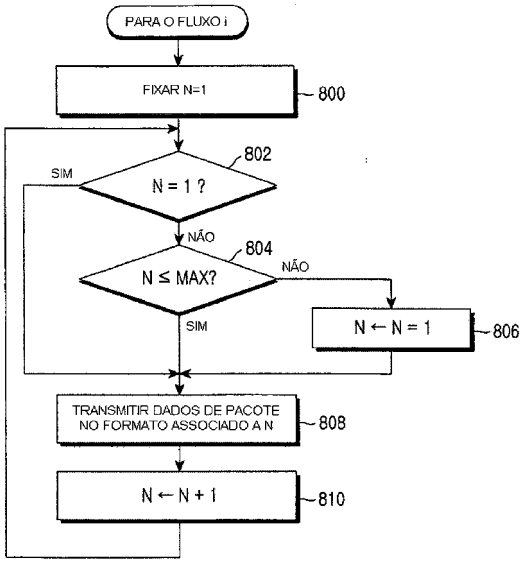


(21) **PI 0611829-1 A2** (22) 14/06/2006 **1.3**
(30) 15/06/2005 US 11/154.103
(51) A61K 39/395 (2010.01), C07K 16/44 (2010.01), C07K 16/28 (2010.01)
(54) MOLÉCULAS DE ANTICORPO FV DE CADEIA ÚNICA BIESPECÍFICO E MÉTODOS DE USO DESTAS
(57) MOLÉCULAS DE ANTICORPO FV DE CADEIA ÚNICA BIESPECÍFICO E MÉTODOS DE USO DESTAS. São reveladas moléculas de anticorpo Fv de cadeia única biespecífico que podem ser usadas para tratar vantajosamente várias formas de câncer associadas à superexpressão de membros da família da proteína do EGFR.
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) , FOX CHASE CANCER CENTER (US)
(72) GREGORY P. ADAMS, EVA M. HORAK, LOUIS M. WEINER, JAMES D. MARKS
(74) ORLANDO DE SOUZA
(85) 17/12/2007
(86) PCT US2006/023479 de 14/06/2006
(87) WO 2007/084181 de 26/07/2007

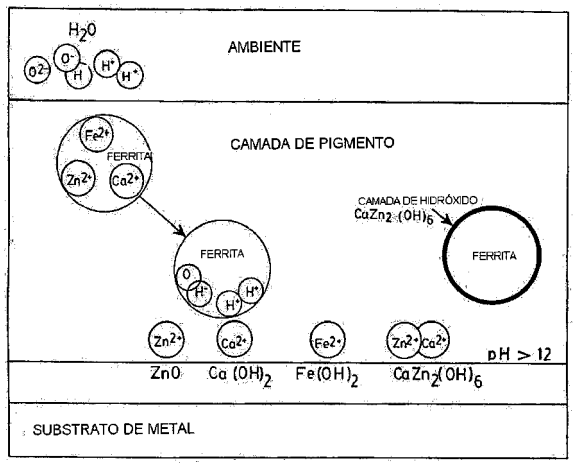


(21) **PI 0611830-5 A2** (22) 19/06/2006 **1.3**
(30) 17/06/2005 KR 10-2005-0052675; 13/09/2005 KR 10-2005-0085452
(51) H04B 7/26 (2010.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA TRANSMITIR/RECEBER DADOS DE DIFUSÃO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL

(57) APARELHO E MÉTODO PARA TRANSMITIR/RECEBER DADOS DE DIFUSÃO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇAO MÓVEL. São fornecidos um método e aparelho para transmitir um pacote de camada física de difusão em um sistema de comunicação móvel que suporta a transmissão multi-slot e Solicitação de Repetição Automática Híbrida (H-ARQ). O método compreende transmitir inicialmente o pacote de camada física de difusão de acordo com um formato de transmissão fixo para pelo menos um primeiro intervalo de slot e retransmitir o pacote de camada física de difusão para pelo menos um segundo intervalo de slot utilizando um formato de transmissão variável diferente do formato de transmissão utilizado no primeiro intervalo de slot.
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO, LTD (KR)
(72) Yu-Chul Kim, Dong-Hee Kim, Youn-Sun Kim, Jin-Kyu Han, Hwan-Joon Kwon
(74) ORLANDO DE SOUZA
(85) 17/12/2007
(86) PCT KR2006/002343 de 19/06/2006
(87) WO 2006/135221 de 21/12/2006



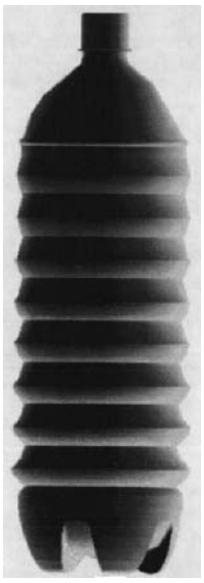
(21) **PI 0611831-3 A2** (22) 19/06/2006 **1.3**
(30) 17/06/2005 US 60/691.227
(51) C09D 5/08 (2010.01), C09D 5/16 (2010.01), C09D 17/00 (2010.01), C21C 5/52 (2010.01), C23F 15/00 (2010.01), C09C 3/00 (2010.01), C09C 1/22 (2010.01)
(54) PIGMENTOS ANTICORROSÃO DERIVADOS DA POEIRA DE UM FORNO DE ARCO VOLTAICO E CONTENDO CÁLCIO SACRIFICIAL
(57) PIGMENTOS ANTICORROSÃO DERIVADOS DA POEIRA DE UM FORNO DE ARCO VOLTAICO E CONTENDO CÁLCIO SACRIFICIAL. Um pigmento à base de ferrita anticorrosão, derivado de um processo hidrometalúrgico para purificação de poeira EAF. A poeira EAF é gerada em um forno de arco voltaico para produção de aço carbono, pelo processamento de sucata de metal, ferro diretamente reduzido e/ou hematita pré-reduzida e usando uma escória rica em CaO; a partir da reação de condensação de vapores de metal de Fe ou Zn e de Mn, Mg, Si e/ou Al, e partículas suspensas de CaO e oxigênio. O pigmento contém uma quantidade não tóxica de chumbo e inclui óxidos de metal condensado, compreendendo ferritas MOFe2e3, M sendo Zn, Fe, Mn e Mg e combinações dos mesmos. Os óxidos condensados possuem estruturas preservadas de poeira EAF e de agregados das mesmas. O pigmento inclui CaO aprisionado pelas estruturas de ferrita e sendo parcialmente disponível para reagir com ar úmido e/ou água para proteger o substrato contra corrosão. Os pigmentos são revestidos ou não. Eles são usados para formulações antifuligem ou pintura.
(71) Ferrinov INC (CA)
(72) Maurice Morency, Guoji Shan, Denise Fontaine
(74) ORLANDO DE SOUZA
(85) 17/12/2007
(86) PCT CA2006/001019 de 19/06/2006
(87) WO 2006/133575 de 21/12/2006



3. Publicação do Pedido

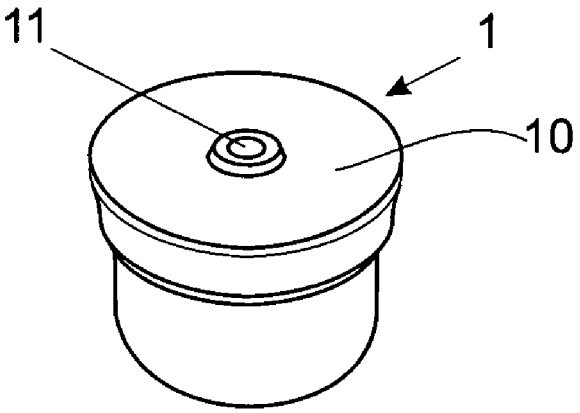
3.1
PUBLICAÇÃO DO PEDIDO DE PATENTE OU DE CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) **MU 8801692-7 U2** (22) 30/07/2008 **3.1**
(51) B65D 1/02 (2010.01)
(54) GARRAFA PLÁSTICA SANFONADA DE BEBIDA CARBONATADA
(57) GARRAFA PLÁSTICA SANFONADA DE BEBIDA CARBONATADA que possibilita a redução do volume interno para que, conforme o consumo da bebida, o gás que está contido nesta (normalmente dióxido de carbono), o qual tende a se separar da bebida, terá menor volume para permanecer após a separação, resultando em menor perda de gás. É constituída de uma garrafa plástica que possui uma sanfona disposta no seu corpo. Esta sanfona é projetada para que cada gomo desta sanfona se feche de forma programada e sucessiva quando acionada uma força de compressão no sentido axial, pois cada gomo da sanfona é dotado de um perfil diferenciado. Os gomos da sanfona, quando se fecham, promovem uma resistência contrária às forças que tendem a solicitar que este gomo volte à condição inicial, mantendo desta forma a sanfona fechada. Conforme a bebida é consumida a sanfona será fechada de maneira que fique o menor volume vazio possível, no qual o gás irá se concentrar quando da armazenagem da garrafa. É produzida da mesma forma que são produzidas atualmente as garrafas utilizadas para bebidas carbonatadas, através do processo de sopro de uma pré-forma em um molde, o qual define a forma da garrafa.
(71) Moacir André Zamin (BR/RS) , Raul Defferrari Junior (BR/RS)
(72) Raul Defferrari Junior
(74) Carlo Andreas Dalcanale

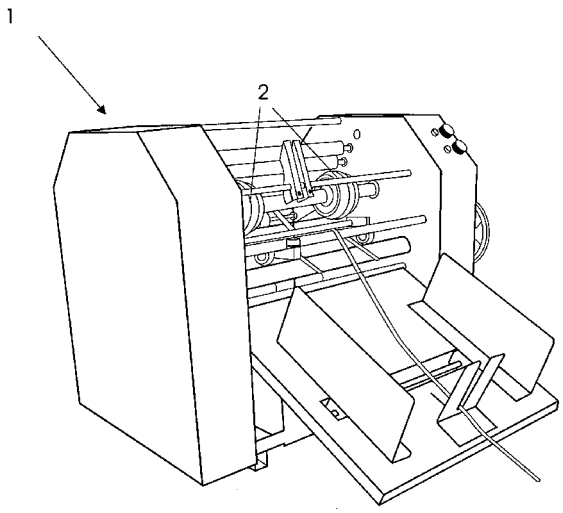


(21) **MU 8802812-7 U2** (22) 19/12/2008 **3.1**
(51) B65D 47/18 (2010.01)
(54) BATOQUE PARA RECIPIENTES

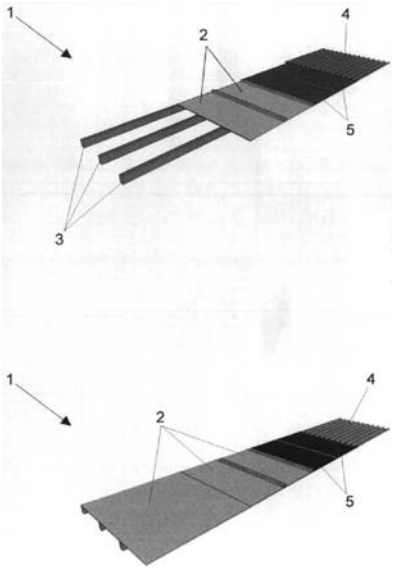
(57) BATOQUE PARA RECIPIENTES A presente patente de modelo de utilidade refere-se a um batoque para recipientes que compreende uma superfície lateral escalonada em 3 trechos de diâmetros crescentes, em que o primeiro trecho ou corpo tubular (12) é de encaixe no bocal do gargalo (2); o segundo trecho ou batente (13) limita o avanço do batoque (1) no gargalo (2); e o último trecho ou cabeça (14) possibilita a retirada do batoque (1) sem que seja necessária a utilização de qualquer instrumento especial para adicionar produto ao recipiente.
(71) BOTICA COMERCIAL FARMACEUTICA S.A (BR/PR)
(72) JEFERSON PELISSARO
(74) LORENZA MARTINEZ G. GLOGER



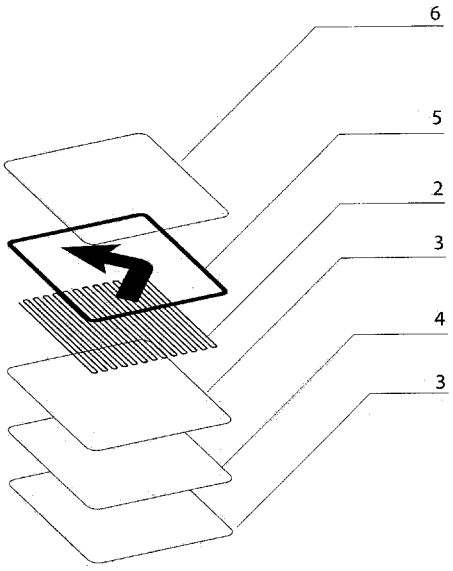
(21) **MU 8802815-1 U2** (22) 08/12/2008 **3.1**
(51) B41L 49/02 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MÁQUINA DE NUMERAÇÃO
(57) DISPOSIÇAO INTRODUZIDA EM MAQUINA DE NUMERAÇAO Descreve-se uma disposiçào introduzida em máquina de numeração que compreende um sistema de controle de velocidade que permite variar a velocidade de numeração. A máquina (1) consiste num sistema que utiliza numeradores offset altura 19", sendo que a alimentação das folhas é automática e a mesa vai subindo a medida que a pilha de papel vai diminuindo.
(71) Tigrefios Indústria e Comércio de Materiais Gráficos LTDA (BR/SP)
(72) Luciano Ramos Hissuani
(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA



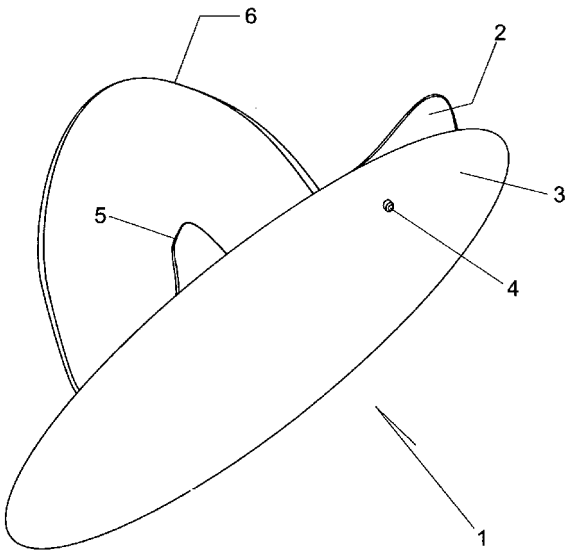
(21) **MU 8802817-8 U2** (22) 23/12/2008 **3.1**
(51) E04D 1/28 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM SISTEMA DE PAINEL PARA COBERTURA
(57) Disposição Técnica Introduzida em Sistema de Painel para Cobertura A presente Patente de Modelo de Utilidade diz respeito à Disposição Técnica Introduzida em Sistema de Painel para Cobertura (1), caracterizada por ser constituída por chapa de derivados de madeira (2), vigas de madeira (3) unidas entre si por pregos, parafusos ou cola, telhas leves (4) à base de fibra vegetal e isolamento térmico acústico (5). O conceito deste produto é a pré-fabricação em ambiente específico, transportados e aplicados na própria obra, otimizando todo o processo de instalação.
(71) MARCELO DE FREITAS SACCO MADEIRAS - ME (BR/SP) , STAMADE PROJETO E CONSULTORIA EM MADEIRA LTDA (BR/SP)
(72) MARCELO DE FREITAS SACCO, GUILHERME CORRÊA STAMATO
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes LTDA



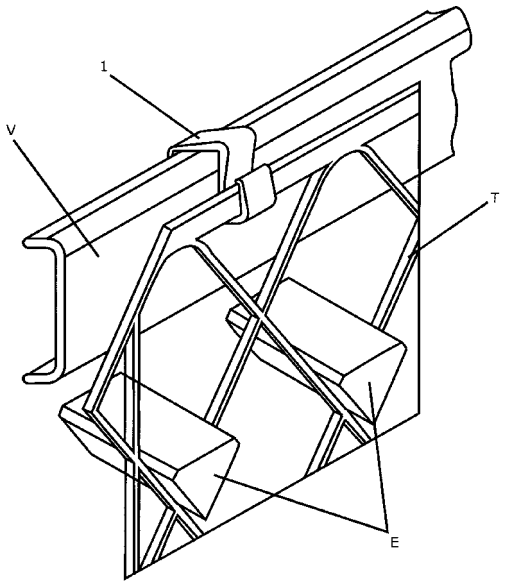
(21) **MU 8802818-6 U2** (22) 08/12/2008 **3.1**
(51) E01F 9/015 (2010.01)
(54) PLACA REFLETIVA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA E LAMINADO TERMO FIXO COM TRANSFER REFLETIVO SERPENTINADO
(57) PLACA REFLETIVA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA DE LAMINADO TERMO FIXO COM TRANSFER REFLETIVO SERPENTINADO Inclui laminado termo fixo (1), manta de fibra de vidro (4) transfer refletivo em formato de serpentina (2) a serem impressos com sinais de comunicação visual viária (Fig 1 e 3), que compõem o conjunto final de uma placa de sinalização viária. Vide fig. 2.
(71) ELIAS GOMES DE LIMA (BR/SP)
(72) ELIAS GOMES DE LIMA



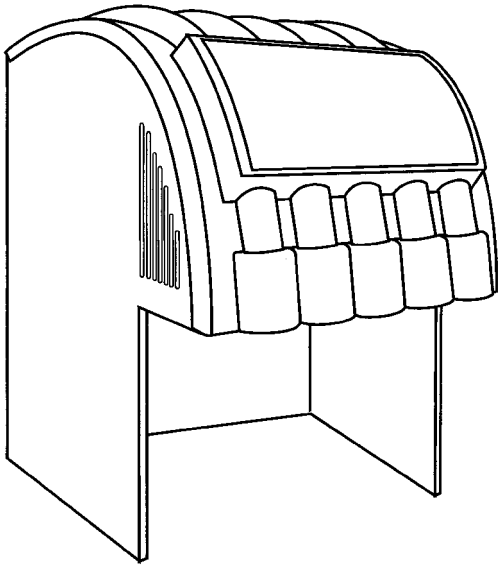
(21) **MU 8802820-8 U2** (22) 12/12/2008 **3.1**
(51) B63B 35/79 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CAPA PARA PRANCHAS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CAPA PARA PRANCHAS, compreendida por um corpo (1) de formato predominantemente elipsoidal e em cada lado de suas duas partes internas (2) e (3) é constituída de um colchão de ar inflável cada, de forma que a capa infla-se pelas válvulas (4) que possui, uma de cada lado, sendo dita capa (1) provida na sua parte superior de duas alças (5) e (6) para transporte, sendo sua parte frontal composta de zíper (7) para fechamento.
(71) LUIS GUSTAVO DE ALMEIDA CABRAL (BR/SP)
(72) LUIS GUSTAVO DE ALMEIDA CABRAL
(74) CESAR PEDUTI NETO



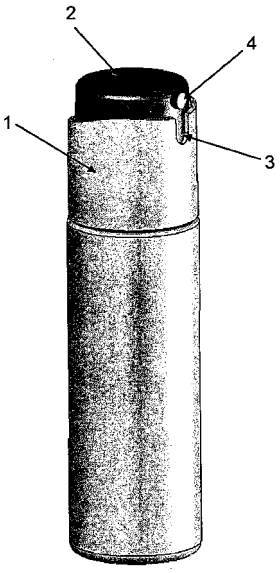
(21) **MU 8802821-6 U2** (22) 12/12/2008 **3.1**
(51) E04B 1/38 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ELEMENTO DE SUPORTE DE COMPONENTES DE TORRE DE RESFRIAMENTO
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ELEMENTO DE SUPORTE DE COMPONENTES DE TORRE DE RESFRIAMENTO revela um elemento de suporte (1) o qual possui um perfil essencialmente em "S", compreendendo uma primeira parede horizontal (2), uma primeira parede vertical (3), uma segunda parede horizontal (4) e uma segunda parede vertical (5); a primeira parede horizontal (2) é associada à primeira parede vertical (3) através de um ângulo reto (6); a primeira parede vertical (3) é associada á segunda parede horizontal (4) através de um ângulo reto (7); a segunda parede horizontal (4) é associada à segunda parede vertical (5) através de um ângulo reto (8); a primeira parede horizontal (2) possui ainda, em sua extremidade livre, um prolongamento (9) em formado fundamental de L" a segunda parede vertical (5) possui ainda, em sua extremidade livre, uma projeção (10), projeção esta que se encontra ligeiramente inclinada em relação à citada segunda parede vertical (5).
(71) GEA SISTEMAS DE RESFRIAMENTO LTDA (BR/SP)
(72) ANTÔNIO BARSSALOS
(74) Simbolo Marcas e Patentes LTDA



(21) **MU 8802823-2 U2** (22) 22/12/2008 **3.1**
(51) B67D 1/04 (2010.01), A47J 31/00 (2010.01)
(54) CARENAGEM PARA MÁQUINA DE REFRIGERANTE
(57) CARENAGEM PARA MÁQUINA DE REFRIGERANTE Refere - se a presente patente de Modelo de Utilidade a um conjunto composto por duas peças projetadas e desenvolvidas com a finalidade de renovar as maquínas post mix dos pontos de venda.
(71) PAULO VILLA NOVA (BR/SP)
(72) PAULO VILLA NOVA
(74) Sílvia Helena Tavares Cadeville

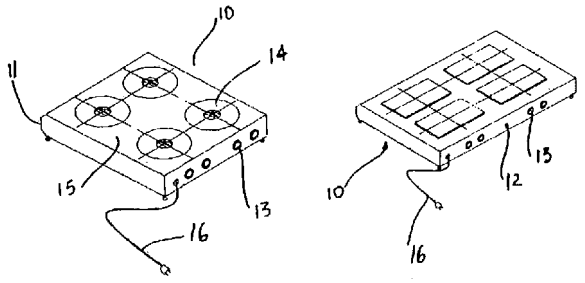


(21) **MU 8802824-0 U2** (22) 23/12/2008 **3.1**
(51) B65D 83/22 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TAMPA E ATUADOR PARA RECIPIENTE PARA APLICAÇÃO DE LÍQUIDOS POR PULVERIZAÇÃO
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TAMPA E ATUADOR PARA RECIPIENTE PARA APLICAÇAO DE LÍQUIDOS POR PULVERIZAÇÃO O presente modelo de utilidade refere-se a uma disposição construtiva introduzida em tampa e atuador para recipiente especialmente destinada para aplicação de líquidos por pulverização, que inclui um sistema de atuador (2) com trava de segurança, sendo adequada para o acondicionamento de produtos de perfumaria, cosméticos e/o produtos farmacêuticos, confeccionada de maneira a proporcionar um posicionamento orientado entre atuador (2) e tampa (1) para permitir apenas uma posição de descarga de líquido.
(71) BOTICA COMERCIAL FARMACÊUTICA S.A (BR/PR)
(72) Marcos Antônio Quimenton
(74) Lorenza Martinez Guimarães Gloger

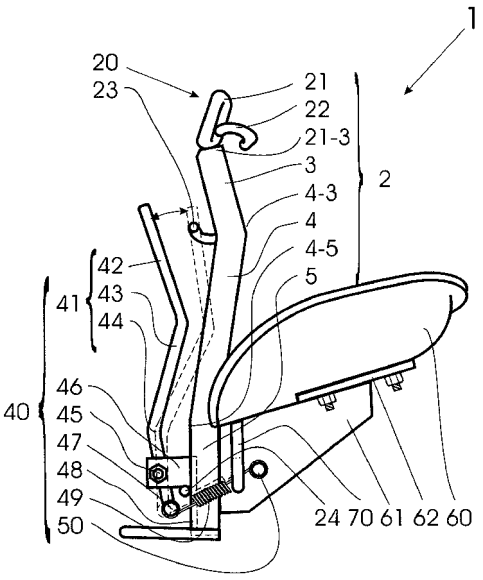


(21) **MU 8802825-9 U2** (22) 12/12/2008 **3.1**
(51) F24C 7/06 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A AQUECEDOR ELÉTRICO
(57) DISPOSIÇÀO CONSTRUTIVA APLICADA A AQUECEDOR ELÉTRICO destinado a substituir vantajosamente sob os aspectos de praticidade e de economia os modelos de aquecedores tradicionalmente utilizados para aquecer alimentos em atendimentos de auto-serviço em restaurantes, bem como aquecimento de alimentos em estabelecimentos similares como hotéis, bares e outros, onde se empregam convencionalmente réchaud com álcool em gel ou aquecedores a gás, compreendendo basicamente um corpo (10) prismático quadrangular de baixa altura, de face posterior (11) chanfrada e face anterior (12) incorporando acionador (13) com lâmpada espia em número igual ao de difusores (14) providos no tampo (15) do aquecedor, ditos difusores tendo sob si uma resistência blindada calibrada, sendo o aquecedor assim proposto provido de usual cordão elétrico (16) para alimentação em rede elétrica convencional.
(71) Silvio Luiz da Costa Castelhano (BR/SP)

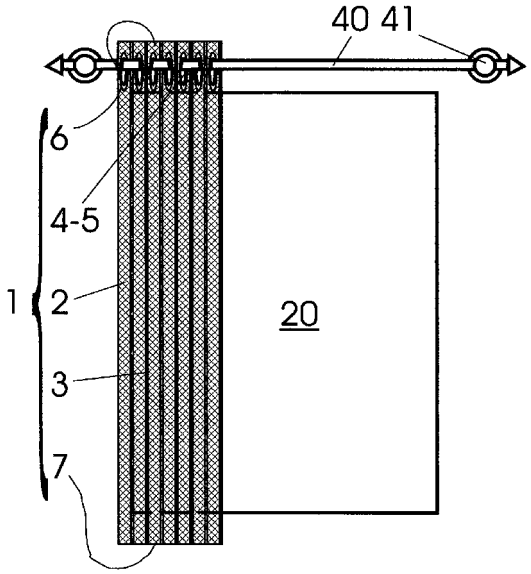
(72) Silvio Luiz da Costa Castelhano, Rosana Fátima Gil Castelhano
(74) SERGIO SALVADOR FUMO



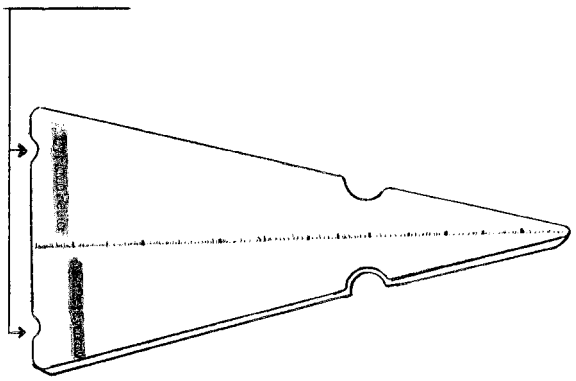
(21) **MU 8802826-7 U2** (22) 12/12/2008 **3.1**
(51) A62B 1/00 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO EM CADEIRA SUSPENSA INDIVIDUAL
(57) DISPOSIÇÃO EM CADEIRA SUSPENSA INDIVIDUAL O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para cadeira suspensa individual pertencente ao campo dos equipamentos usados na manutenção de paredes e fachadas de edificios (200), compreendido: por braço (100) montado no alto do edificio; por conjunto de corda e roldana (101) montado no braço; pela cadeira (1) montada suspensa na corda (101); e por cabo de segurança para o operário (300); dita cadeira (1) formada essencialmente: por haste vertical (2); por meios guia de corda (20); por dispositivo de ancoragem da cadeira na corda (40); por assento (60) montados na haste vertical (2), esta é formada por elo e alça guias da corda superiores (21)-(22) e por três trechos de haste (3), (4), (5) dispostos ligeiramente em ângulos e em zigue-zague uns em relação aos outros, tal que: o elo e alça guia de corda superior obliquo (21)-(22) e o tre-cho de haste extremo superior oblíquo (3), convergem em aresta (21)-(3), avançada; mencionado trecho de haste extremo superior oblíquo (3) e o tre-cho de haste intermediário mais longo e obliquo (4) convergem em aresta (3)-(4) recuada e referido trecho de haste intermediário mais longo obliquo (4) e o trecho de haste extremo inferior vertical (5) convergem em aresta (4)-(5), avançada em relação em relação às demais partes da haste; o assen- to (60) fica em aclive a partir do trecho de haste inferior vertical (5).
(71) ROGERIO PERCILIO FIGUEIREDO (BR/SP)
(72) ROGERIO PERCILIO FIGUEIREDO
(74) REMARCA REGISTRO DE MARCAS E PATENTES LTDA



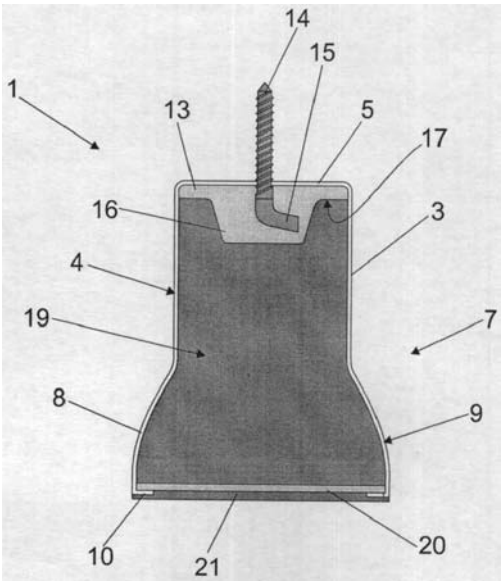
(21) **MU 8802827-5 U2** (22) 19/12/2008 **3.1**
(51) E06B 9/15 (2010.01), E06B 9/04 (2010.01), E06B 3/48 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CORTINA
(57) DISPOSIÇÂO INTRODUZIDA EM CORTINA O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para cortina, pertencente ao campo dos artigos de guarnições para janelas, portas e outros vãos de ambientes, que recebeu disposição para proporcionar visual e funcionalidade substancialmente semelhantes aos de uma persiana vertical; dita cortina compreendida por corpo de material têxtil (1), formado: por uma pluralidade de faixas verticais (2) com estrutura têxtil relativamente fechada; ditas faixas (2) limitadas e articuladas umas em relação às outras em estreitas faixas (3) com trama relativamente aberta; por furos passantes de assentamento (4), previstos nas extremidades superiores das faixas (2), guarnecidos com respectivos anéis de acabamento (5) e que ficam assentados e deslizantes no varal (40) do conjunto suporte; por bainha superior (6) de acabamento e arremate inferior (7) de acabamento e de ligação das faixas (2) previsto no corpo têxtil (1).
(71) Têxtil Corti Lester S/A (BR/SP)
(72) Jacques Wajss
(74) Pienegonda, Moreira & Associados LTDA



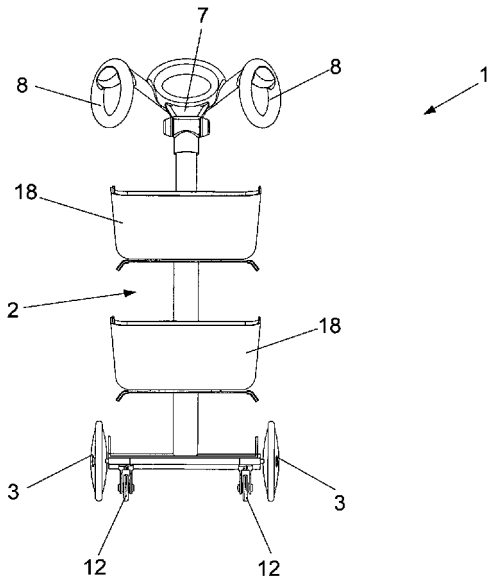
(21) **MU 8802829-1 U2** (22) 10/12/2008 **3.1**
(51) G01B 3/02 (2010.01), B43L 7/00 (2010.01)
(54) RÉGUA PARA ASSIMETRIA E ANTROPOMETRIA FACIAL
(57) Régua para Assimetria e Antropométria Facial. Patente de (Invenção) para ser utilizada, por estéticos, design e indicador da antropométria facial, correções e formatos de sobrancelhas,indicado também para maquiagem definitiva, segue design exclusivo, em material transparente, acolhido em forma geométrica, com formato isósceles 4. Instrumento possui quatro cavidades, sendo duas maiores superior, contendo seis milímetros de profundidade, por quatorze milímetros em sua extensão, duas menores cavidades com três milímetros de profundidade e sete milímetros em sua extensão, inferiores 5. Cavidades menores relacionam as medidas corretas para a espessura de pelos nas sobrancelhas, as cavidades maiores significam o equilíbrio exigido pela antropométria. O instrumento será designado para buscar medidas adequadas para o rosto humano. E tem como seu nome Régua para Assimetria e Antropométria Facial, Patente de invenção utilizada para medição da estrutura e tamanha da face, mediadas dos 05505 do do rosto, incluindo correção das sobrancelhas, de manuseio fácil, contendo seu manual de instrução e imagem gravada na utilização do passo a passo. Objeto poderá ser utilizado pelo próprio consumidor, tendo entendimento facilitado. Foi melhorado e complementado para sua melhor utilidade e razão de existência. Onde esta extração e pelos, agora não é mais feita aleatoriamente, fixados a regra, correta e estética na antropométria facial e ciência técnica absoluta a estudo realizado na correção das sobrancelhas e linhas do rosto humano.
(71) Flávio Petito (BR/SP)
(72) Flávio Petito



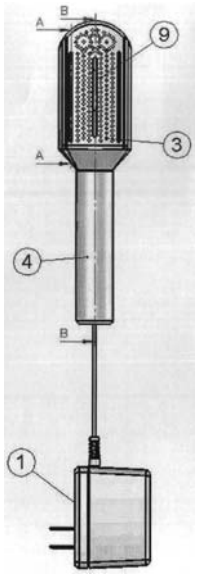
(21) **MU 8802830-5 U2** (22) 11/12/2008 **3.1**
(51) A47B 91/12 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PÉS DE SUSTENÇÃO DE MÓVEIS EM GERAL
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PÉS DE SUSTENTAÇÃO DE MÓVEIS EM GERAL compreendido um corpo principal, constituído por um blank metálico que quando repuxado forma uma capa, compreendida por um tronco cilíndrico, provido de fundo que centralmente detém furo passante, enquanto o extremo oposto projeta uma base de sustentação que estende-se em formato esférico que finda-se em uma aba, sendo que internamente a dita capa, é provida de uma cavidade acondicionadora, cuja secção superior recebe um anel plástico injetado juntamente com o parafuso de fixação inserido no furo e fixado através da haste de travamento inserida na torre disposta na secção inferior do anel plástico, sobre o qual é depositada uma massa formada pela mistura de gesso, cimento e água, formando um bloco, sobre o qual é posicionado um anel plástico de fechamento, travado através da aba e coberto por uma manta.
(71) ERIK RIBEIRO BORTOLO (BR/BA)
(72) ERIK RIBEIRO BORTOLO
(74) Grupo Princesa Marcas e Patentes LTDA



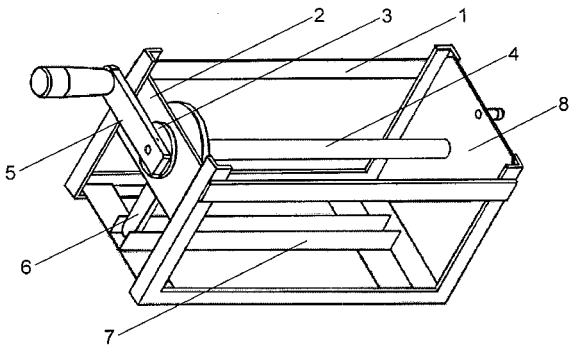
(21) **MU 8802832-1 U2** (22) 18/12/2008 **3.1**
(51) B62B 3/04 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CARRINHO MANUAL PARA TRANSPORTE DE MERCADORIAS
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CARRINHO MANUAL PARA TRANSPORTE DE MERCADORIAS, idealiza um utensílio para o transporte de mercadorias de consumo doméstico ou pequenos objetos, pertence ao campo dos artigos para o transporte manual, compreendido por um carrinho de carga verticalizado, denominado de carrinho manual para transporte de mercadorias (1), constituído por uma estrutura tubular vertical telescópica (2), no qual são fixados três plataformas ao longo do seu corpo, duas rodas principais (3) com eixo único na porção inferior e elemento de pega e movimentação (4) no seu topo; as plataformas possuem movimento de báscula, sendo que as duas acima possuem elementos do tipo caixa, os quais podem ser removidos para a sua guarda; o carrinho manual para transporte de mercadorias foi desenvolvido para que transporte de mercadorias em veículos de várias dimensões, visando a redução de esforço no transporte de mercadorias, eliminar o movimento repetitivo na manipulação das mercadorias compradas, evitar o desagradável processo de encaminhar o carrinho dos condomínios dos prédios após a sua utilização e reduzir a utilização de sacolas plásticas de supermercados.
(71) Valter Kuba (BR/SP)
(72) Valter Kuba
(74) Maria do Rosário de Lima



(21) **MU 8802845-3 U2** (22) 12/12/2008 **3.1**
(51) A46B 11/00 (2010.01)
(54) ESCOVA PARA FOTOATIVAÇÃO EM TRANSFORMAÇÃO E TRATAMENTO CAPILAR E ACELERAÇÃO QUÍMICA
(57) ESCOVA PARA FOTOATIVAÇÃO EM TRANSFORMAÇÃO E TRATAMENTO CAPILAR E ACELERAÇÃO QUÍMICA. Refere-se a presente patente de modelo de utilidade em uma escova fotoativadora, geradora de luz a base de emissores de luz do tipo LED (light emiting diodes) que opera com um comprimento de onda entre 400 nm a 1.000 nm, dependendo do objetivo da aplicação, que em conjunto com a aplicação de substâncias químicas capilares, promove a adequada fotoativação que leva a transformação capilar (alisamento, cacheamento), funcionando também como acelerador em tratamentos capilares, como hidratação capilar e também como acelerador químico para tinturas e descolorações. Para a transformação capilar, o uso de LED's no comprimento de onda entre 400 e 580 nm é o mais indicado. Para tratamentos capilares e aceleração química, o uso de LED's no comprimento de onda entre 580 e 1.000 nm é o mais indicado.
(71) Fernando de Moraes Mendonça Ribeiro (BR/SP)
(72) Fernando de Moraes Mendonça Ribeiro, Anderson Luis Zanchin, Natalia Dos Santos Rodrigues, Sabrina Medina de Paula
(74) Márcio Loreti

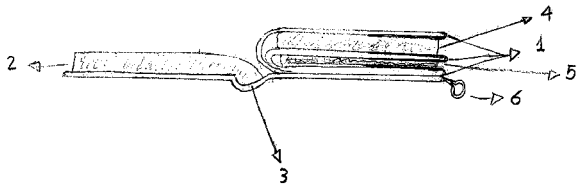


(21) **MU 8802861-5 U2** (22) 12/12/2008 **3.1**
(51) B30B 3/02 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PRENSA
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PRENSA, constituído por estrutura(1) com travessa base(2) do suporte(3) do eixo com rosca sem fim(4) contido por manivela(5) e, acoplado ao martelo de prensagem(6) que é deslocado contido no guia(7) confrontando a tampa (8) removível de retenção, para promover a redução do volume da garrafa PET em até 80% independente do seu refluo, em proporcionando uma prensa apropriada para ser utilizada em condomínios e mesmo no ambiente doméstico, devido a sua construção simples e o seu baixo custo benefício, que proporciona a guarda e armazenamento das garrafas PET para reciclagem, em áreas e espaços reduzidos.
(71) FELIPE DE ROSSI (BR/SP)
(72) FELIPE DE ROSSI
(74) MANOEL PAIXÃO DO NASCIMENTO

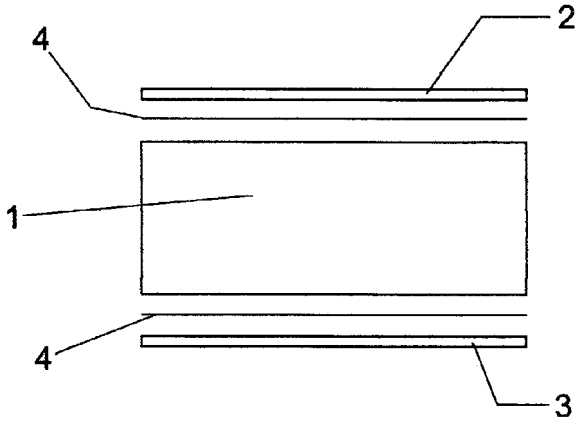


(21) **MU 8802864-0 U2** (22) 15/12/2008 **3.1**
(51) B42D 1/00 (2010.01)
(54) BÍBLIA AGENDA
(57) BÍBLIA AGENDA O objeto da criação consiste em uma Bíblia conjugada com uma Agenda Diária e um Bloco de Notas, podendo ser trocado através de refil tanto a agenda como a bloco de notas para que o produto possa ser utilizado por vários anos. A Bíblia Agenda apresenta abertura para reposição de refil, apresenta também um corpo compacto onde as três partes do mesmo se encaixam e são revestidos por um capa comum a qual por fora aparenta ser apenas um único item, e com compartimento para caneta. A Versão Em Costura e Encaixe é composta de capa externa (1) que se divide em três compartimentos (1), onde está costurada a Bíblia (3), está encaixada a Agenda Diária (4) e o Bloco de Notas (5), sendo fixadas os dois últimos por meio de entradas encaixes (7) que são apenas o mesmo material da capa porém alcança apenas até a metade da mesma propiciando assim que se prenda a capa da Agenda Diária e do Bloco de Notas nestas entradas. A Versão com

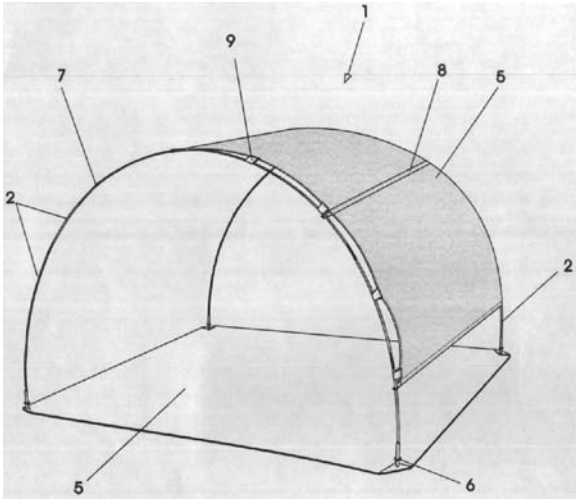
Arame é formada em três partes internas presas por arame (9), onde a parte da Bíblia, possui uma superfície inteiriça e maciça (11) onde se encontra a costura (12) que prende a Biblia a qual tem o limite de sua capa posterior segura por um anteparo (10) para que fique firme. O arame (9) é próprio para abertura e troca de Refil e se abre apenas nos últimos dois compartimentos.
(71) Ricardo José Moreira de Figueiredo (BR/MG) , Miriam Guedes Valente de Figueiredo (BR/MG)
(72) Ricardo José Moreira de Figueiredo, Miriam Guedes Valente de Figueiredo



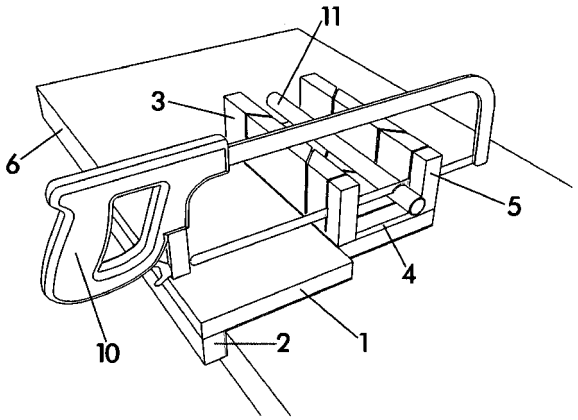
(21) **MU 8802868-2 U2** (22) 10/12/2008 **3.1**
(51) E04C 1/00 (2010.01), E04C 1/40 (2010.01), E04B 1/12 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM BLOCO PARA CONTRUÇÃO DE DIVERSOS PRODUTOS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM BLOCO PARA CONSTRUÇÃO DE DIVERSOS PRODUTOS, compreendido por um corpo (1) de formato preferencialmente paralelepipedal, mas não limitativo a este, conformado preferencialmente em EVA, mas não limitativo a este, provido na sua face superior de uma camada de veicro (2), que é uma camada de tecido coberto por pequenos ganchos plásticos, que neste caso é lado do gancho, sendo que, na face inferior, dito bloco (1) é composto com veicro (3) com o lado da volta, que é coberto por ainda menores pedaços de voltas plásticas, de maneira que, as referidas camadas de veicro macho (2) e fêmea (3) são fixadas na superfície por meio de cola (4) ou quaisquer processo de fixação.
(71) Jorge Chain Corban (BR/SP)
(72) Jorge Chain Corban
(74) São Paulo Marcas e Patentes LTDA



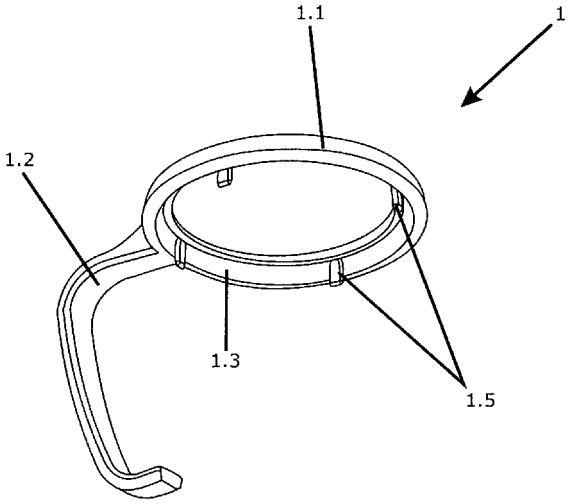
(21) **MU 8802870-4 U2** (22) 18/12/2008 **3.1**
(51) E04H 15/36 (2010.01)
(54) BARRACA DE PRAIA DESMONTÁVEL
(57) BARRACA DE PRAIA DESMONTA VEL A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a Barraca de Praia Desmontável, (1), desenvolvida para uso em locais de lazer e esparcimento tipo praia ou outros, sendo caracterizada por ser constituída por varetas cilíndricas (2), cabos tensores de aço (3) providos de cabeças de aço (4), lonas (5) retangulares de diferentes tamanhos para cobertura e estacas (6) que servirão para fixar a barraca ao solo, sendo que a armação é formada pela união de diversas varetas (2) através de junções (7) para formar varas compridas e o teto ou cobertura é formada por uma lona (5) retangular a qual dispõe transversalmente de três bainhas (8), uma em cada lateral e uma central, por onde serão inseridos os tensores (3) com cabeças de aço (4), bem como pequenas alças (9) dispostas nas bordas laterais.
(71) Gilmar Teodoro da Silva (BR/SP)
(72) Gilmar Teodoro da Silva
(74) Mercosul Assessoria e Consultoria Empresarial para América do Sul S/C LTDA



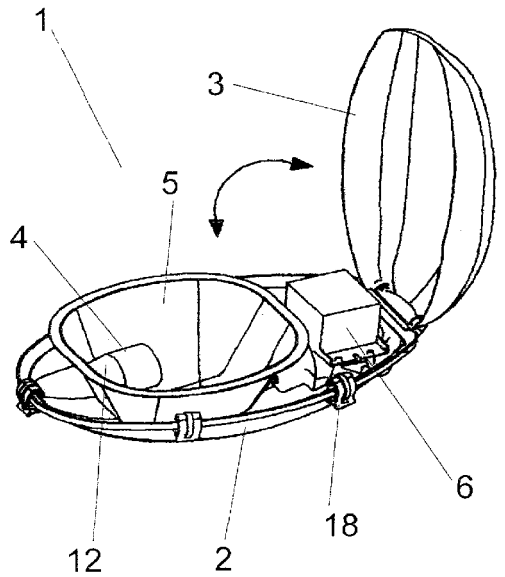
(21) **MU 8802871-2 U2** (22) 15/12/2008 **3.1**
(51) B27B 21/00 (2010.01)
(54) SUPORTE PARA CORTE RETO OU MEIA-ESQUADRIA PARA SERRA MANUAL
(57) SUPORTE PARA CORTE RETO OU MEIA-ESQUADRIA PARA SERRA MANUAL. Patente de Modelo de Utilidade para um suporte para corte reto ou meia-esquadria para serra manual que é compreendido por uma base (1), com formato em "L", dotado de um ressalto (2) para apoio a borda da bancada (6), base esta que suporta um conjunto em formato "U", formado pelas peças (3), (4) e (5);dotadas de cortes em ângulo de 450 (7) .45º (8) e 0º (9) que servem de gabarito e guia para a serra manual (10).
(71) Maurício Duarte Gonçalves dos Santos (BR/SP) , Carla Nanni (BR/SP)
(72) Maurício Duarte Gonçalves dos Santos, Carla Nanni



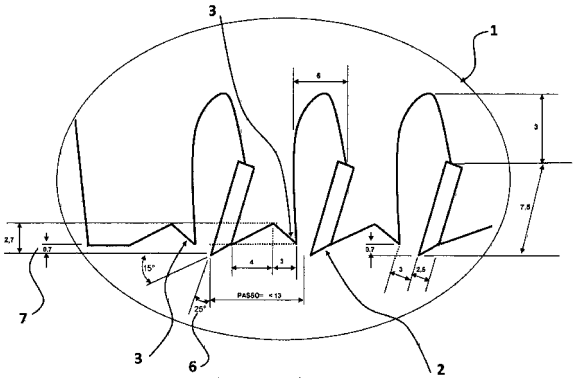
(21) **MU 8802872-0 U2** (22) 16/12/2008 **3.1**
(51) A61J 9/06 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CONJUNTO DE ALÇAS PARA MAMADEIRA
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CONJUNTO DE ALÇAS PARA MAMADEIRA", prevê um conjunto de alças para mamadeira composto por, no mínimo, duas alças livre e independentes, a alça (1) trata-se de uma alça composta por um corpo preferencialmente monoblóquico dotado de uma estrutura anelar (1.1) e de um cabo (1.2), a estrutura anelar (1.1) possui um rebaixo interno contornante (1.3); superiormente, a estrutura anelar (1.1) apresenta ainda uma parede contornante (1.4) em relevo: o rebaixo interno (1.3) prevê também dentes (1.5) equidistantemente dispostos os dentes (1.5) apresentam preferencialmente, cada um, uma altura maior do que a altura do rebaixo (1.3); o cabo (1.2), o qual se projeta a partir da estrutura anelar (1.1), apresenta um perfil essencialmente em "C", e apresenta ainda um rebaixo superior (1.6); a alça (2) trata-se de uma alça composta por um corpo preferencialmente monoblóquico dotado de uma estrutura anelar (2.1) e de um cabo (2.3); a estrutura anelar (2.1) também possui um rebaixo interno contornante (2.2); o rebaixo interno contornante (2.2) é preferencialmente liso; o cabo (2.3), o qual se projeta a partir da estrutura anelar (2.1), apresenta um perfil essencialmente em "C", e apresenta ainda um rebaixo inferior (2 4).
(71) Lolly Baby Produtos Infantis LTDA (BR/SP)
(72) Nélio Rodrigues Loatti
(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA



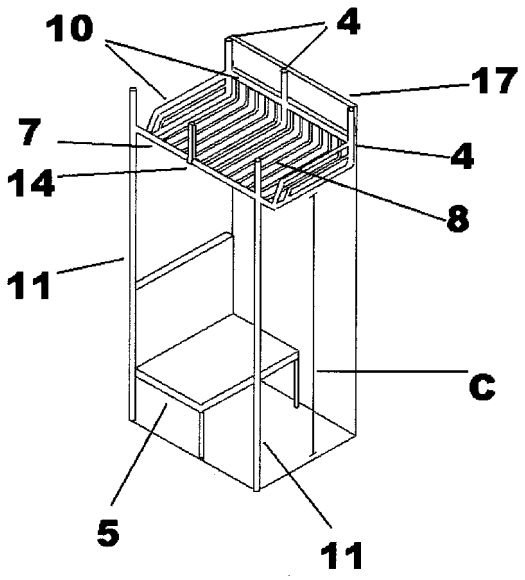
(21) **MU 8802874-7 U2** (22) 11/12/2008 **3.1**
(51) F21V 7/00 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA
(57) DISPOSIÇÂO INTRODUZIDA EM LUMINÁRIA PARA ILIJfVIINAÇÃO PUBLICA Compreende a presente patente de modelo de utilidade a urna luminária (1) para iluminação pública contendo, reunidos em um único corpo óptico (2) com tampa refratora (3), um porta lâmpada (4), um refletor (5) e alojamento especial (6) para o reator ('7), o capacitor (8) e o ignitor (9). Contendo, ainda o corpo óptico uma entrada para o braço de instalação (1 O) com parafusos de fixação suporte regulável (12) para porta lâmpada, orificios para "passa fios" (13), suportes (14) para fixação do refletor, dois suportes de apoio (15) para alojamento e articulação da tampa refratora e canaletas nas bordas (16) com junta de vedação (17) e a tampa refratora, cinco presilhas (18), uma frontal e quatro laterais, para fixação do tipo fecho rápido, sendo articulada em 900 graus sobre os suportes de apoio.
(71) Tecnowatt Iluminação LTDA (BR/MG)
(72) Marcos Vinícius de Souza Alvim
(74) Fernando Luiz Albuquerque



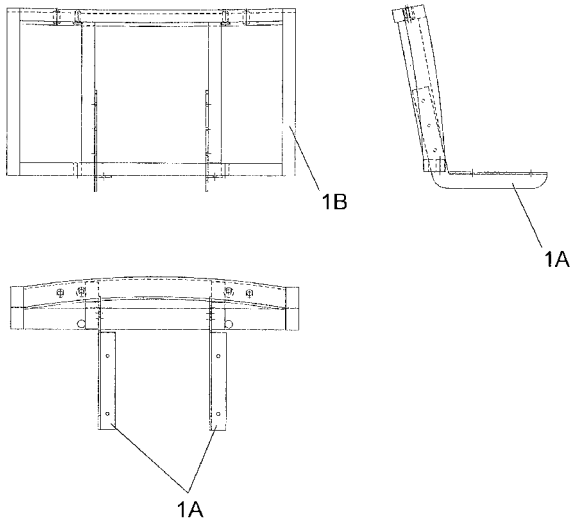
(21) **MU 8802875-5 U2** (22) 30/12/2008 **3.1**
(51) B23D 61/02 (2010.01), B60C 25/00 (2010.01)
(54) DISCO DE METAL DURO PARA CORTAR PNEUS FORA DE ESTRADA
(57) DISCO DE METAL DURO PARA CORTAR PNEUS FORA DE ESTRADA Patente de Modelo de Utilidade para um disco de metal duro para cortar pneus fora de estrada que é compreendida por um disco fabricado de aço comum ou especial 1, com um diâmetro 4, e com uma espessura 5, podendo ser variáveis, e que possuem na sua extremidade pastilhas de metal duro 2, soldadas em ângulo de corte acentuado 6, para cortar tanto borracha como aço, onde atrás da pastilha possui batente de saída 3, que permite pouco avanço sobre a área de corte 7, garantindo assim um corte contínuo dos pneus sem riscos de trancos e acidente ao operador e maior produtividade, visto seu poder de corte sem interrupções.
(71) Raimundo Drummond e Silva (BR/AM)
(72) Raimundo Drummond e Silva



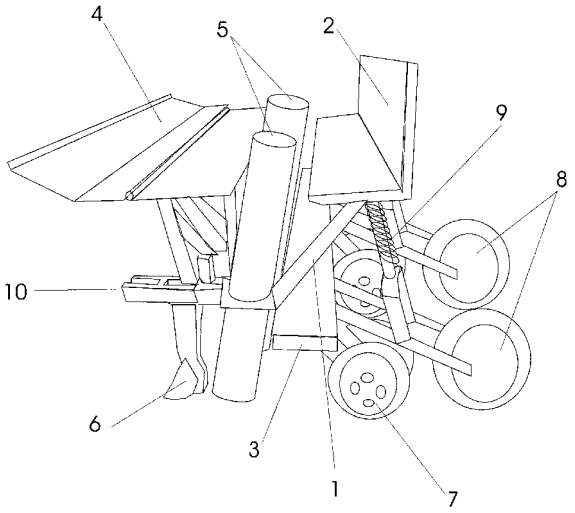
(21) **MU 8802876-3 U2** (22) 19/12/2008 **3.1**
(51) B60N 3/00 (2010.01)
(54) BAGAGEIRO INTERNO APLICADO EM ÔNIBUS URBANO
(57) BAGAGEIRO INTERNO APLICADO EM ÔNIBUS URBANO consiste em um porta-objetos localizado acima dos bancos do ônibus. Sua aplicação em ônibus urbano se caracteriza por utilizar para a sustentação a estrutura interna já existente. Sua plataforma é construída a partir de materiais já utilizados na fabricação do interior do veículo, formando-se, um porta-objetos de estrutura vazada, aplicado apenas em uma área pré-determinada dentro do coletivo, não interferindo na iluminação e no fluxo de passageiros.
(71) Igor Augusto Alves Batista (BR/MG)
(72) Igor Augusto Alves Batista



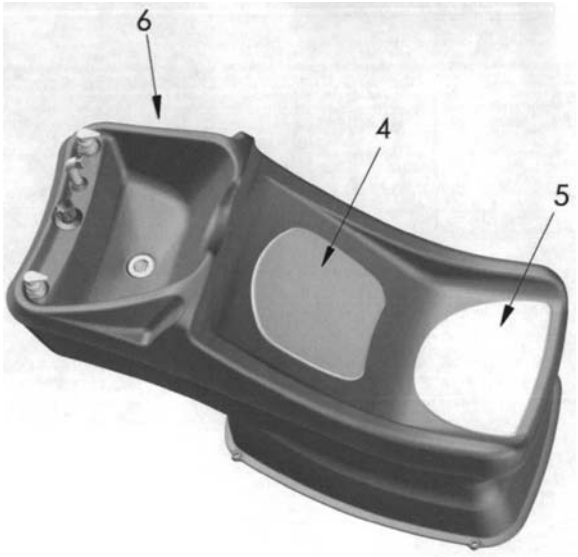
(21) **MU 8802877-1 U2** (22) 18/12/2008 **3.1**
(51) A47C 7/00 (2010.01)
(54) SISTEMA PARA FIXAÇÃO E TROCA DE ESPALDAR QUE PROPORCIONA MUDANÇAS DE DESIGN PARA CADEIRAS
(57) SISTEMA PARA FIXAÇÃO E TROCA DE ESPALDAR QUE PROPORCIONA MUDANÇAS DE DESIGN PARA CADEIRAS. A novidade trata da fixação do encosto estofado mais espaldar do madeira em cadeiras, feito através de um sistema em metal de Ibrmato geral em "L", quc é aplicado sobre uma estrutura de quatro pés e travessas formando um "cavalete", no qual. a cada aplicação e mudanças de design do encosto estolado e espaldar resultam em um novo modelo diferenciado sem que seja necessário trocar ou projetar novos pés traseiros com o encosto.
(71) Moveis Rudnick S/A (BR/SC)
(72) Maurício Fernandes Trevisan
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C LTDA



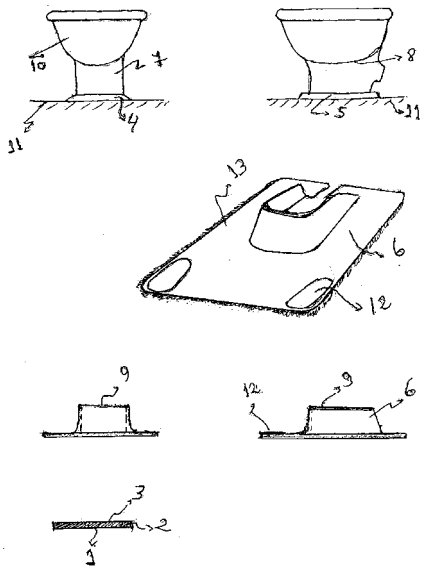
(21) **MU 8802878-0 U2** (22) 15/12/2008 **3.1**
(51) A01C 11/00 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO EM TRANSPLANTADORA DE MUDAS DE TIFTON
(57) DISPOSIÇÃO EM TRANSPLANTADORA DE MUDAS DE TIFTON constituída por uma estrutura (1) que suporta um banco transversal (2) e um apoio para os pés (3), um suporte frontal (4), destinado a receber a acomodar as mudas, tubos inclinados (5), que conduzem as mudas diretamente para o solo, sulcadores frontais (6), que abrem sulcos no terreno, discos de fechamento do sulco (7) e uma roda compactadora (8) do terreno.
(71) Abrahão Gilmar Rodrigues dos Santos (BR/RS)
(72) Abrahão Gilmar Rodrigues dos Santos
(74) D'Mark Registro de Marcas e Patentes S/C LTDA



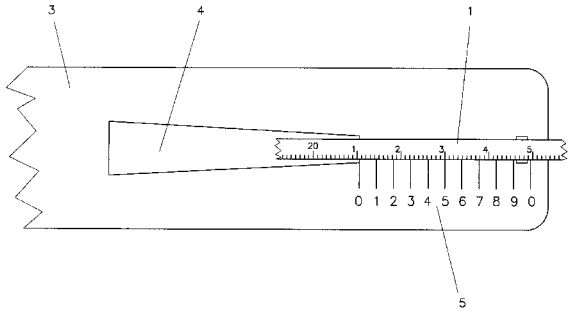
(21) **MU 8802879-8 U2** (22) 08/12/2008 **3.1**
(51) A45D 44/02 (2010.01), A45D 19/00 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM LAVATÓRIO PARA CABELOS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM LAVATÓRIO PARA CABELOS, particularmente empregado em salões de beleza, sendo composto por uma cadeira com assento e encosto integrados em uma peça única, tendo acopíado a essa cadeira uma cuba para lavação dos cabelos; uma peça intermediária que suporta a cadeira de modo inclinado e uma peça inferior ou base que segura a peça intermediária.
(71) Jobem Donada (BR/RS)
(72) Jobem Donada
(74) Anderson André Colombo



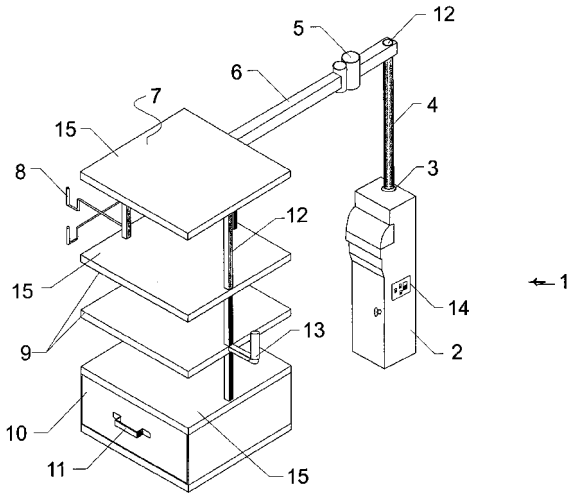
(21) **MU 8802880-1 U2** (22) 18/12/2008 **3.1**
(51) A47G 27/02 (2010.01)
(54) ACESSÓRIO DESCARTÁVEL ABSORVENTE PARA VASO SANITÁRIO
(57) Acessório Descartável Absorvente para Vaso sanitário, caracterizado por ser adaptável a Vasos Sanitários do tipo Bacia empregando na sua composição materiais que permitem reter e absorver a urina excedente que respinga fora do vaso, evitando que esta urina entre em contato com o piso ao redor do vaso. Na sua composição pode se utilizar de produtos químicos que transformam o estado líquido da urina em gel" evitando seu escorrimento e possível vazamento, eliminando o mau cheiro inerente da urina e bactérias nocivas, podendo ainda perfumar o ambiente com odores (florais, eucalipto, etc...) previamente inseridos. Suas características possibilitam benefícios ao homem quando do seu emprego visando favorecer principalmente a higienização de ambientes tão importantes e necessários as necessidades fisiológicas do ser humano.
(71) Jorge Green (BR/RS)
(72) Jorge Green



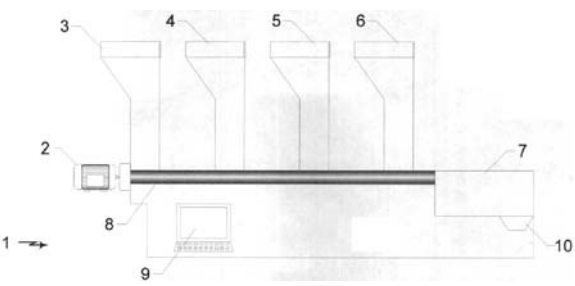
(21) **MU 8802881-0 U2** (22) 19/12/2008 **3.1**
(51) G01B 3/10 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO EM TRENA PARA MEDIÇÃO CORPORAL
(57) DISPOSIÇÃO EM TRENA PARA MEDIÇÃO CORPORAL O modelo de utilidade refere-se a uma disposição em trena que torna mais fácil e preciso o ato de medir as dimensões do corpo humano. A disposição em trena para medição do corpo humano compreende uma fita flexível (1) que se projeta do interior de um estojo (2), sendo que na extremidade livre da fita (1) é fixada, adequadamente, uma lâmina flexível (3). A lâmina (3) possui uma janela (4) para guiar a sobreposição do restante da fita flexível (1), garantindo o seu correto posicionamento. A lâmina (3) ainda apresenta uma escala (5) para possibilitar uma precisa interpolação no caso de leitura de medida fracionada. O posicionamento da lâmina (3) na extremidade da fita da trena (1) faz coincidir os "zeros" das duas escalas.
(71) Cescorf Equipamentos para Esporte LTDA (BR/RS)
(72) João Ricardo Turra Magni
(74) Luiz Alberto Rosenstengel



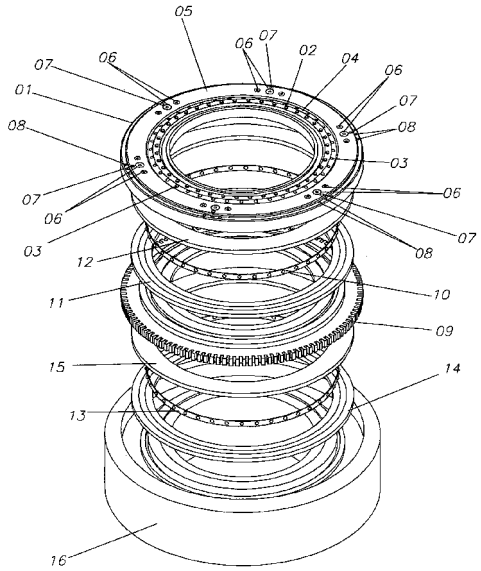
(21) **MU 8802882-8 U2** (22) 16/12/2008 **3.1**
(51) A61G 12/00 (2010.01)
(54) PRATELEIRA PNEUMÁTICA ARTICULADA DE AUXÍLIO PARA LEITO DE HOSPITAL
(57) PRATELEIRA PNEUMÁTICA ARTICULADA DE AUXILIO PARA LEITO DE HOSPITAL. Refere-se a presente solicitação de modelo de utilidade, a uma nova prateleira, desenvolvida para ser instalada ao lado dos Jeitos de um hospital ou enfermaria, dotado de um sistema pneumático, que ajusta a altura e os movimentos laterais da peça. O modelo é compreendido por uma estrutura (1), montado sobre um suporte do sistema pneumático (2) com painel de controle (14), com braço principal (6) provido de articulador (5) de movimentação horizontal de 180º da armação (12), com prateleiras (9) e gaveta (10).
(71) Alcemara Benedett (BR/SC)
(72) Alcemara Benedett
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes LTDA



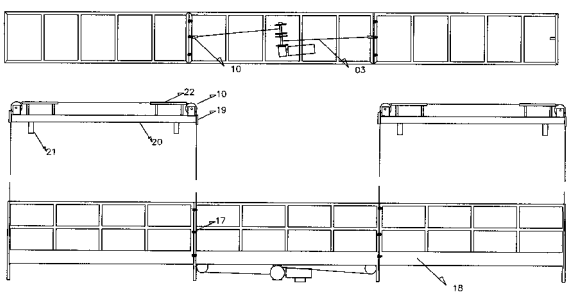
(21) **MU 8802883-6 U2** (22) 16/12/2008 **3.1**
(51) A01C 1/08 (2010.01)
(54) EQUIPAMENTO PARA TRATAMENTO INDUSTRIA DE SEMENTES COM ZINCO, COBALTO, MOLIBDÊNIO
(57) EQUIPAMENTO PARA TRATAMENTO INDUSTRIAL DE SEMENTES COM ZINCO, COBALTO, MOLIBDÊNIO. Refere-se a presente solicitação de modelo de utilidade, a uma nova máquina desenvolvida especialmente para realizar a mistura química para o tratamento industrial de sementes com zinco, cobalto e molibdênio. Sen- do compreendida por uma estrutura (1), formada por transportador (8) de esteira ou rosca-sem-fim, acionada por motor (2) de movimentação, controlado por cen- tral eletrônica de comando (9), de ajuste de dosagem e condução, com mistura- dor (7) de tratamento homogéneo, com descarga (10), recebidas do silo de en- trada de sementes (3), paralelamente interligado ao silo de Zinco (4), silo de co- balto (5) e silo de molibdênio e derivados (6), por meio de transportador (8).
(71) Cesar Claiton Smentkoski (BR/SC)
(72) César Claiton Smentkoski
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes LTDA



(21) **MU 8802884-4 U2** (22) 08/12/2008 **3.1**
(51) D03D 49/02 (2010.01)
(54) MESA PARA TEAR COM DUPLO ROLAMENTO
(57) MESA PARA TEAR COM DUPLO ROLAMENTO, a presente patente de modelo de utilidade visa proteger uma nova disposição construtiva e inovadora em mesa para tear com duplo rolamento, utilizada como fechamento da parte superior de teares, e que tem como flmção fazer com que as partes rotativas mantenham a concentricidade entre as mesmas, evitandomovimentos axiais excessivos e principalmente diminuindo o atrito entre as peças móveis, sendo sua aplicação na indústria têxtil, estando caracterizada por consistir- se de um conjunto metálico, sendo a primeira peça um corpo de formato circular (0 1), provido elementos de fixação (02), e próximo a estes, outro enfileirado de orificios (03), estando estes em uma face inclinada (04) localizada na porção mediana da face superior (05) do corpo circular (01) onde nesta, encontram-se, outro conjunto de elementos de fixação (06), e próximo a estes, um orificio (07)para alinhamento; na porção escalonada, estão dispostos orificios circulares (08); entre o corpo de formato circular (01) e a cremalheira (09), encontra-se a cinta com rolamentos esféricos superior (10), montada entre os frisos de assentamento superior (11) e (12), e a outra cinta com rolamentos esféricos (13), montada entre os frisos de assentamento inferior (14) e (15), sendo todo o conjunto acondicionado sobre a base (16).
(71) Nelson Isensee (BR/SC)
(72) Nelson Isensee
(74) José Sarmento

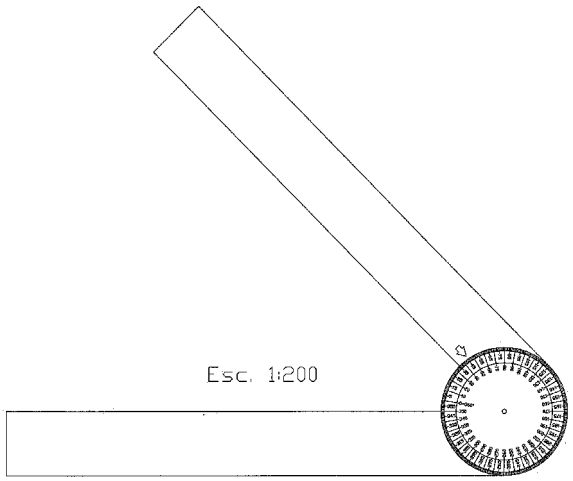


(21) **MU 8802886-0 U2** (22) 31/12/2008 **3.1**
(51) E04G 5/00 (2010.01)
(54) BALANCINHO ELÉTRICO
(57) Balancinho Elétrico Um equipamento totalmente moderno e eficiente tendo um tamanho básico de 80 cm de largura medindo 10 m de comprimento dividido em três partes iguais meço de 3.33 metros cada módulo. De fácil união das três partes usando parafusos. Motor elétrico de 7 "cv" de força, redutor de velocidade com capacidade 4 a 5 toneladas. Subindo com quatro cabos de aço mais quatro cabos de aço de segurança trava quedas Este equipamento tem como um desempenho no trabalho bastante usado em construção civil como em reboco externo de edifícios, revestimentos de cerâmica, pinturas externas e lavagem de prédios já prontos. De fácil economia até 40% em mão de obra, de fácil manuseio e também na manutenção. Garantindo mais eficiência no trabalho.
(71) José dos Santos Ferreira Gaia (BR/DF)
(72) José dos Santos Ferreira Gaia



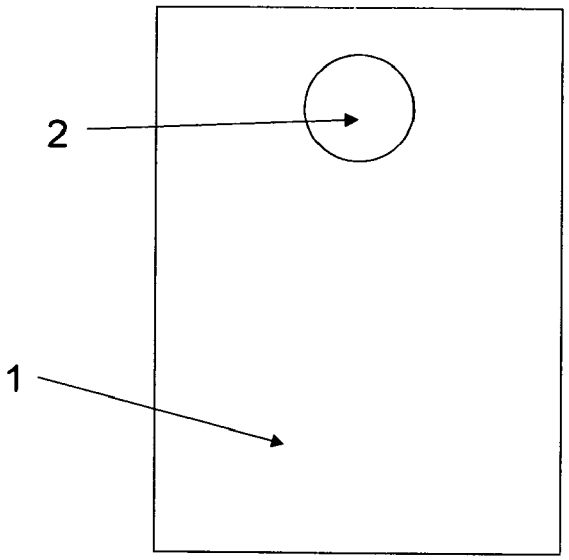
(21) **MU 8802904-2 U2** (22) 22/12/2008 **3.1**
(51) B43L 13/08 (2010.01)
(54) ESQUADRO COM ÂNGULO VARIÁVEL

(57) ESQUADRO COM ÂNGULO VARIÁVEL, possibilitando leituras de ângulos variando de 00 a 2700, constituído de duas réguas em material acrílico com 4,00 mm de espessura e 40,00 cm de comprimento, uma escala circular com 9,00 em de diâmetro, para leitura de ângulos, feita em aço corroido, o que possibilitará que os números e traços da escala se apresentem em baixo relevo, resistentes à abrasão, com leitura simples, com auxílio de uma seta fixa feita de material acrílico, resistente a grandes esforços fisicos, sendo as réguas e a escala circular fixadas com parafuso, arruelas e porca tipo borboleta, todos em material inox.
(71) João Oséas Freire Dourado (BR/CE)
(72) João Oséas Freire Dourado

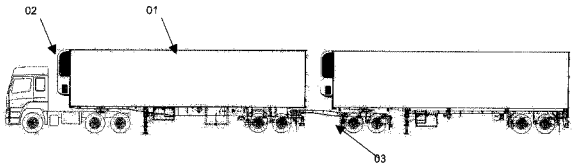


(21) **MU 8802907-7 U2** (22) 19/12/2008 **3.1**
(51) A43B 7/28 (2010.01)
(54) CALÇADOS TERAPEUTICO
(57) CALCADOS TERAPEUTICO Patente de modelo de utilidade que tem por finalidade trazer aos usuários deste calçado um efeito tranquilizante e relaxante. Elimina o choque elétrico de pessoas, no carro ou ao abrir portão da casa, causada pelo acumulo de eletricidade estática. Combate o stress, deixando a pessoa mais calmo. Combate todos os problemas de saúde, causadas pelo stress, irritação, e todos os tipos de sentimentos negativos. Contribui para o equilíbrio dos hipertenços (Pressão Alta) Evita o derrame ou enfarto causados por emoções fortes. Alivia as dores e enrijecimento dos ombros causados pelo stress e tensão. O metabolismo funciona melhor, proporcionando mais saúde e vitalidade. Combate e alivia o desequilibrio energético dos sensitivos.Combate e alivia o desequilibrio energético dos médiuns em iniciação.
(66) MU8800434-1 11/08/2008
(71) REINALDO OGATHA (BR/SP)
(72) REINALDO OGATHA

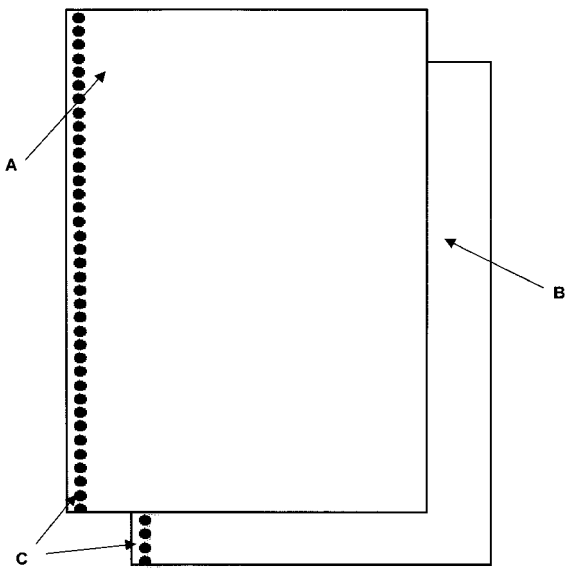
(21) **MU 8802908-5 U2** (22) 22/12/2008 **3.1**
(51) G09F 21/04 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO PARA PUBLICIDADE APLICADO EM MOTOCICLETAS
(57) Patente de modelo de utilidade, DISPOSITIVO PARA PUBLICIDADE APLICADO EM MOTOCICLETAS A patente em questão diz respeito a um dispositivo para publicidade para ser aplicado, preferencialmente, em guidão de motocicletas, fabricado preferivelmente em papel com corpo (1) no formato retangular, possuindo obrigatoriamente um orifício (2) que permite que o mesmo seja inserido em guidões de motocicletas.
(71) HENRIQUE LOGHITANO MARINO (BR/SP) , GUILHERME LONGHITANO MARINO (BR/SP)
(72) HENRIQUE LOGHITANO MARINO, GULIHERME LOGHITANO MARINO
(74) EDNÉA CASAGRANDE PINHEIRO



(21) **MU 8802909-3 U2** (22) 12/12/2008 **3.1**
(51) B62D 53/06 (2010.01)
(54) RODOTREM FRIGORÍFICO
(57) RODOTREM FRIGORÍFICO. Rodotrem com carroceria frigorifica que possui um material para isolamento térmico mais denso, permitindo, desta forma, uma estrutura mais fina e leve.
(71) Sextilio Hans (BR/SC)
(72) Sextilio Hans
(74) Catiane Zini Borela

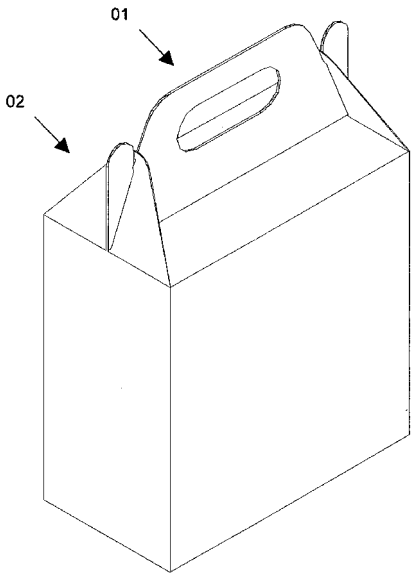


(21) **MU 8802910-7 U2** (22) 22/12/2008 **3.1**
(51) B42B 5/12 (2010.01)
(54) KIT PRÁTICO PARA ENCADERNAÇÃO
(57) KIT PRATICO PARA ENCADERNAÇAO. Patente de modelo de utilidade, consiste em uma capa pré furada(A), uma contracapa pré furada(B), folhas pré furadas(D) e uma espiral(E). Ao ser acondicionada a espiral(E) nos furos(C) o processo de encadernação é executado com agilidade e eficiência sem a necessidade e uma maquina para perfurar.
(71) João Dimitrov Ribeiro (BR/SP)
(72) João Dimitrov Ribeiro

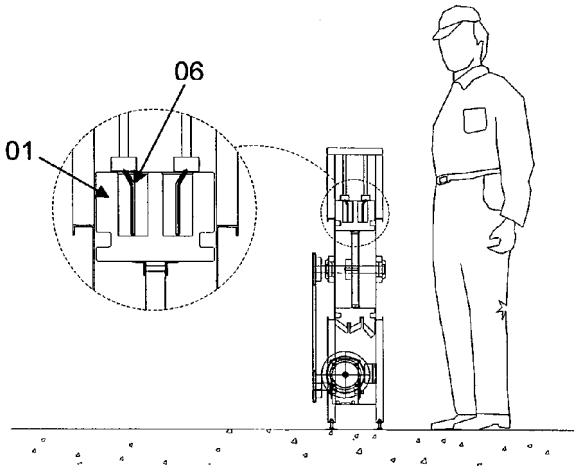


(21) **MU 8802911-5 U2** (22) 12/12/2008 **3.1**
(51) B65D 85/36 (2010.01), B65D 25/30 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EMBALAGEM PARA BISCOITOS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EMBALAGEM PARA BISCOITOS O presente modelo de utilidade refere-se a uma disposição construtiva para uma embalagem para biscoitos, ditos, finos. Desta forma, a embalagem para biscoitos, objeto do presente registro, foi projetada com sistema de travamento (02) e alça para transporte (01), visando obter uma peça capaz de personalizar

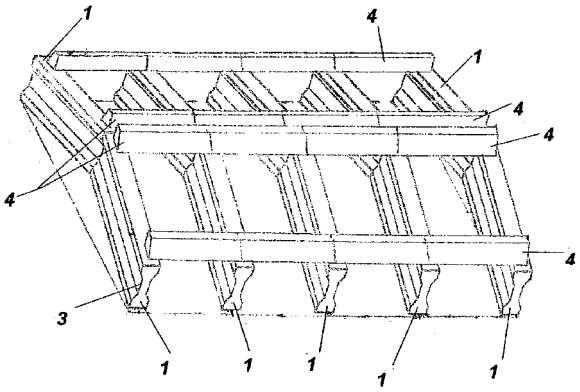
o produto, e simultaneamente destaca-lo de seus congêneres, quando colocados em confronto.
(71) Neuri Cesar Cunico (BR/SC)
(72) Neuri Cesar Cunico
(74) Catiane Zini Borela



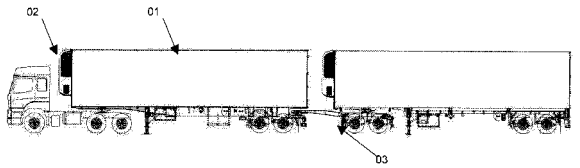
(21) **MU 8802912-3 U2** (22) 12/12/2008 **3.1**
(51) A22C 21/00 (2010.01)
(54) EQUIPAMENTO PARA CORTE LONGITUDINAL DA TULIPA DA ASA DA AVE
(57) EQUIPAMENTO PARA CORTE LONGITUDINAL DA TULIPA DA ASA DA AVE. O presente patente de modelo de utilidade refere-se a um equipamento que efetua, automaticamente, corte longitudinal em tulipas de asa de aves, para mercado consumidor específico. O equipamento é dotado de recipiente específico, especialmente projetado, no qual são alojadas as tulipas. Estes recipientes são fixados numa esteira de correntes, a qual se desloca sobre o equipamento em direção à lâminas estáticas, as quais executam a tarefa de cortar a tulipa em seu sentido longitudinal.
(71) Argemiro Moski (BR/SC)
(72) Argemiro Moski
(74) Catiane Zini Borela



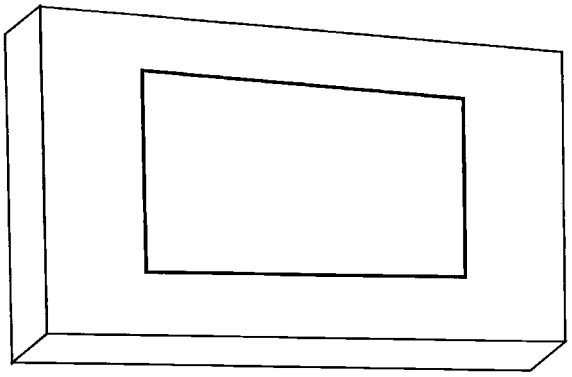
(21) **MU 8802913-1 U2** (22) 12/12/2008 **3.1**
(51) E04C 3/20 (2010.01)
(54) ESTRUTURA DE PREMOLDADO PARA TELHADO RESIDENCIAL
(57) ESTRUTURA DE PREMOLDADO PARA TELHADO RESIDENCIAL patente de modelo de utilidade, estrutura premoldada para telhado residencial compreendido pela viga 1 e viga ripa: A viga I(perfil) com seus doze lados em fomato de 1 1, com arestas vivas 2, com cavidade na suas laterais 3, com ferro ao seu interior 4, os lados de apoio por não serem defmidos podem ser usados de ambos os lados O seu comprimento é variável para atender as diferentes necessidades. Apoiado sobre a viga 1 temos a viga(ripa) que tem o formato de um quadrilátero (trapézio angular), feito de areia, brita, ferro e cimento, é de tamanho único. Ficando a parte superior apoiando as telhas 5, o lado que tem o formato no esquadro fica na lateral superior 6, e na inferior que apoiada sobre a viga 1 7, e com ferro ao centro lO, a viga ripa é fixadas sobre a viga 1 com massa de areia e cimento.
(71) Márcio João da Silva (BR/MG)
(72) Marcio João da Silva



(21) **MU 8802915-8 U2** (22) 12/12/2008 **3.1**
(51) B62D 53/06 (2010.01)
(54) RODOTREM FRIGORÍFICO COM DOLLY MELHORADO
(57) RODOTREM FRIGORÍFICO COM DOLLY MELHORADO". Rodotrem com carroceria frigorifica que possui o pino rei (04) e a quinta roda (05) perfeitamente alinhados, o que elimina os momentos resultantes, quando da solicitação nos momentos de frenagem e aceleração..
(71) Sextilio Hans (BR/SC)
(72) Sextilio Hans
(74) Catiane Zini Borela

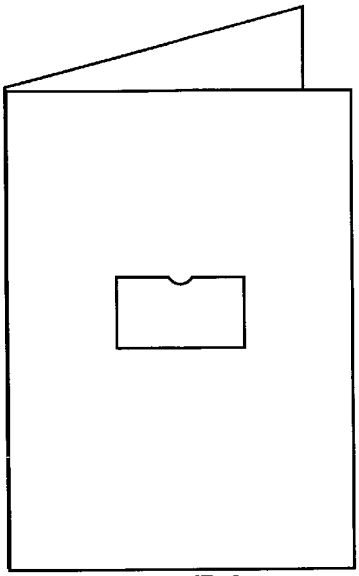


(21) **MU 8802917-4 U2** (22) 11/12/2008 **3.1**
(51) B65D 5/00 (2010.01)
(54) CAIXA DE MODELOS ODONTOLÓGICOS DE GESSO PERSONALIZADA
(57) CAIXA DE MODELOS ODONTOLOGICOS DE GESSO PERSONALIZADA, modelo de utilidade que personaliza as caixas para cada profissional que faz o requerimento do exame, deixando seu nome e sua logomarca em evidência na apresentação externa das caixas que são enviadas os exames. Pode ser confeccionada em papelão, papelão revestido por PVC, plástico ou qualquer outro material que permita sua fabricação. A cor externa da caixa pode também variar de branco, preta, azul, verde, cinza, amarela, vermelha entre outras cores. As caixas podem ser para acomodação de 2 ou 4 modelos, variando suas medidas conforme o numero de modelos que forem em seu interior, podendo constar a logomarca do serviço de radiologia em qualquer das suas faces externas. Na face superior e nos espaços laterais da mesma há bolsos de plástico transparente, que variam sua medida conforme for o tamanho da caixa. Estes bolsos transparentes ou espaços externos da caixa são utilizados para colocar o nome do profissional que requisitou o exame ou seu nome e sua logomarca caso seja de sua preferência, fazendo com que a caixa fique personalizada e individualizada para cada profissional que requisita os exames, cobrindo assim o logotipo do serviço de radiologia que o realizou.
(71) Rodrigo Beldelli (BR/RS)
(72) Rodrigo Beldelli
(74) Carlo Andreas Dalcanale



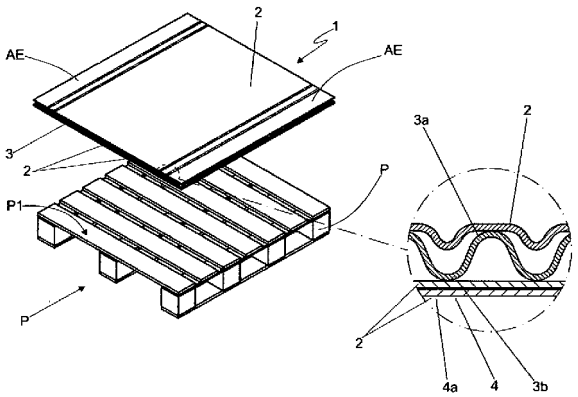
(21) **MU 8802918-2 U2** (22) 11/12/2008 **3.1**
(51) B42F 7/00 (2010.01)

(54) PASTA PERSONALIZADA PARA EXAMES RADIOGRÁFICOS ODONTOLÓGICOS OU DOCUMENTAÇÃO PERSONALIZADA
(57) PASTA PERSONALIZADA PARA EXAMES RADIOGRAFICOS ODONTOLÓGICOS OIJ DOCUMENTAÇÃO PERSONALIZADA, modelo de utilidade de uma pasta personalizada para exames radiográficos odontológicos ou documentação personalizada usada para melhor acondicionamento e proteção dos exames radiográficos realizados em serviços de Radiologia Odontológica que necessitam ser encaminhados para os profissionais que os solicitam. Possui. em suaporção externa frontal inferior, um bolso de plástico transparente onde ficará a etiqueta de identificação do paciente contendo seus dados pessoais e a fotografia frontal. Poderá constar ainda a logomarca da clínica de radiologia nesta etiqueta. Na porção central frontal da pasta fica a logomarca da clinica e na sua frente há um bolso de plástico transparente utilizado para colocar o nome do profissional que requisitou o exame ou seu nome e sua logomarca caso seja de sua preferência. fazendo com que a pasta fique personalizada e individualizada para cada profissional que requisita os exames, cobrindo assim o logotipo da clínica. Na porção central posterior da pasta poderá haver também a colocação da mesma caracterização feita na porção frontal, pois também pode haver um bolso de plástico transparente como o da parte frontal, com as mesmas dimensões e posição ou deixar a superficie totalmente lisa, sem qualquer caracterização.
(71) Rodrigo Beldelli (BR/RS)
(72) Rodrigo Beldelli
(74) Carlo Andreas Dalcanale

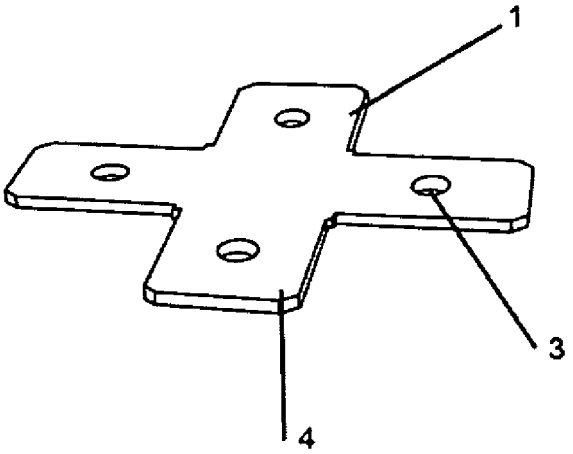


(21) **MU 8802919-0 U2** (22) 19/12/2008 **3.1**
(51) B65D 30/12 (2010.01), B65D 30/20 (2010.01)
(54) EMBALAGEM PARA ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE DE OBJETOS E, SIMULTANEAMENTE, PUBLICIDADE E/OU DECORAÇÃO, DE FÁCIL MANUSEIO E ARMAZENAGEM
(57) EMBALAGEM PARA ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE DE OBJETOS E, SIMULTANEAMENTE, PUBLICIDADE E/OU DECORAÇÃO, DE FÁCIL MANUSEIO E ARMAZENAGEM O presente modelo de utilidade refere-se a uma embalagem plástica para facilitar o acondicionamento e transporte de objetos, particularmente alimentos e/ou bebidas cuja temperatura necessita ser mantida ou resfriada, e que, simultaneamente, permite a aplicação de propaganda e/ou decoração em seu corpo e pode ser facilmente dobrada.
(71) Marco Antonio Moura de Castro (BR/SP)
(72) Marco Antonio Moura de Castro
(74) Algo Assessoria em Propriedade Intelectual LTDA

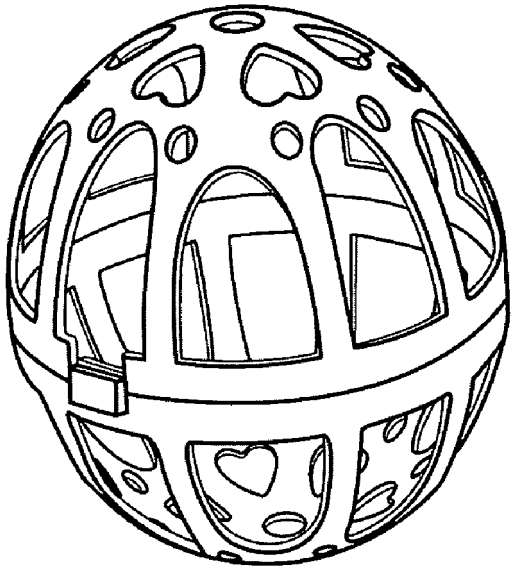
(21) **MU 8802920-4 U2** (22) 19/12/2008 **3.1**
(51) B65G 7/02 (2010.01), B65G 17/34 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PLACA DESLIZANTE E SEPARADORA APLICADA EM PALETE PARA MOVIMENTAÇÃO E ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS EM GERAL
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PLACA DESLIZANTE E SEPARADORA APLICADA EM PALETE PARA MOVIMENTAÇÃO E ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS EM GERAL", mais precisamente trata-se de uma placa deslizante e separadora (1), do tipo aplicada sobre a superfície superior de paletes (P), facilitando o armazenamento e a retirada dos produtos sobrepostos por meio de deslizamento da referida placa (1); dita placa deslizante e separadora (1) é conformada pela sobreposição e colagem de múltiplas folhas laminares (2), preferencialmente papel e de mesma dimensão, sendo previsto, ainda uma camada laminar (3) que configura a estrutura da placa, confeccionada em lâmina microondulada, preferencialmente papelão; dita placa deslizante (1) prevê que próximo à extremidade de duas laterais opostas sejam praticadas linhas de vinco (V), conformando intertravamento entre as folhas, bem como abas estruturais simétricas (AE).
(71) Orsa Celulose, Papel e Embalagens S.A (BR/SP)
(72) LUÍS ROGÉLIO GIOVANETTI
(74) CLAUDINEY DE ANGELO



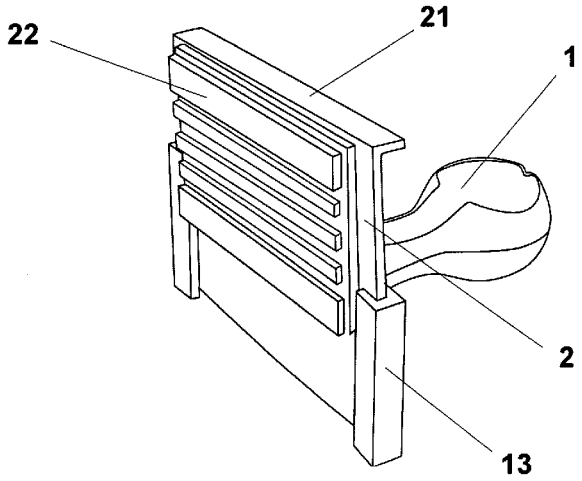
(21) **MU 8802921-2 U2** (22) 19/12/2008 **3.1**
(51) A47B 96/06 (2010.01)
(54) CONJUNTO DE CONECTORES UNIVERSAIS
(57) A presente patente de modelo de utilidade refere-se a um conjunto de conectores universais para formar estruturas variadas, que é particularmente útil no mercado de expositores e prateleiras.
(71) Edison Rey Silveira (BR/SP)
(72) Edison Rey Silveira
(74) ALGO ASSESSORIA EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA



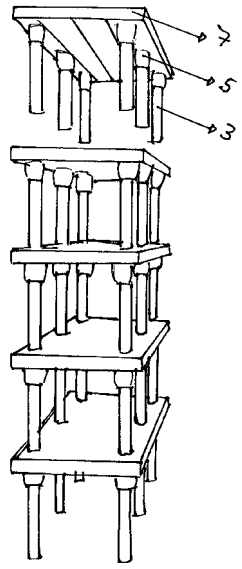
(21) **MU 8802922-0 U2** (22) 19/12/2008 **3.1**
(51) D06F 1/12 (2010.01), B65D 85/00 (2010.01)
(54) RECIPIENTE PARA LAVAGEM DE PEÇAS DELICADAS E SEU USO
(57) RECIPIENTE PARA LAVAGEM DE PEÇAS DELICADAS E SEU USO. Este modelo de utilidade refere-se a um recipiente com utilidade de conservar peças delicadas durante a lavagem em máquinas de lavar roupa. O recipiente é composto por duas peças desmontáveis e bipartidas, que possuem forma redonda ou oval e são vazadas/perfuradas com perfurações do tipo grade e podem ser customizadas como se desejar. O recipiente possui um sistema de travas, sendo particularmente fabricado de plástico resistente o suficiente para suportar a lavagem.
(71) SÉRGIO JOSÉ DA SILVA (BR/MG)
(72) SÉRGIO JOSÉ DA SILVA
(74) ALGO ASSESSORIA EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA



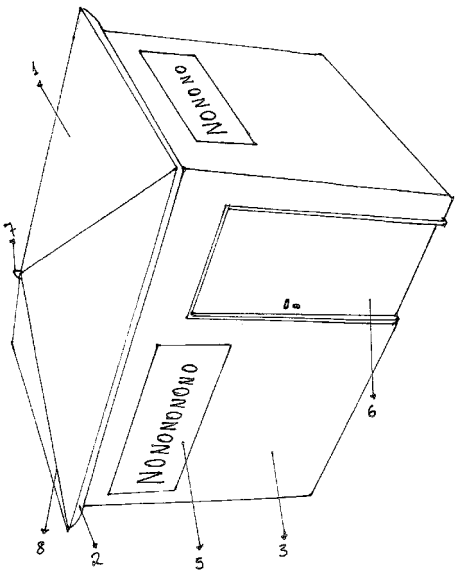
(21) **MU 8802923-9 U2** (22) 19/12/2008 **3.1**
(51) B41K 1/04 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CARIMBO
(57) DISPOSIÇAO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CARIMBO Refere-se a presente patente de modelo de utilidade a uma nova disposição construtiva introduzida em carimbo, que permite que a base e o cabo do mesmo sejam encaixadas de acordo com a aplicação requerida, dispensando assim a necessidade de um elevado número de carimbos para as diversas aplicações. O objeto da presente patente de modelo de utilidade compreende um cabo (1), em formato de T invertido, sendo dotado de uma parte vertical (11) destinado a pega e de uma parte horizontal (12) dotada em cada uma das extremidades de uma saliência (13) em L que formam os canais (14) para encaixe da base (2) de formato quadrado ou retangular, dotada na face superior de uma aba (21) e na face frontal de uma borracha personalizada (22) colada na mesma.
(71) Ariovaldo Altair Sarlo (BR/SP)
(72) Ariovaldo Altair Sarlo
(74) LUCINÉIA FERNANDES FRANCISCHINELLI



(21) **MU 8802924-7 U2** (22) 26/12/2008 **3.1**
(51) A47B 47/04 (2010.01)
(54) PRATELEIRA EM FIBRA DE VIDRO DESMONTÁVEL PARA CÂMARA FRIA
(57) PRATELEIRA EM FIBRA DE VIDRO DESMONTÁVEL PARA CAMARA FRIA. Patente de Modelo de Utilidade para prateleira de câmara fria, que é compreendida por uma prancha 7 de tamanho adequado, sendo a parte superior de lado A 1 de formato liso e com seis cavidades 6 cônicas para acoplamentos dos pés 3 e a parte inferior, de lado B 2 provida de nervuras 4 no sentido lateral e longitudinal, com propósito de proporcionar reforço mecânico à estrutura. Confeccionada em fibra de vidro com acabamento liso, dupla face, cantos e bordas arredondadas e dotada de seis pés 3 maciços chumbados na saliência 5 inferior da prancha com altura previamente determinada e montadas umas sobre as outras de acordo com a necessidade num sistema de empilhamento.
(71) Edson Roberto Ferrarim (BR/PR)
(72) Edson Roberto Ferrarim

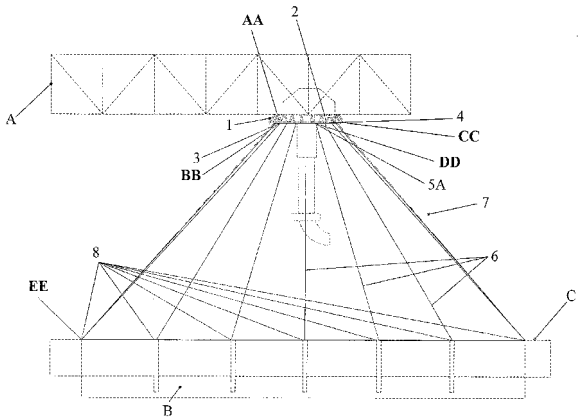


(21) **MU 8802926-3 U2** (22) 26/12/2008 **3.1**
(51) E04H 1/02 (2010.01), E04H 1/12 (2010.01)
(54) CASA EM FIBRA DE VIDRO, DESMONTÁVEL PARA ARMAZENAMENTO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO
(57) CASA EM FIBRA DE VIDRO. DESMONTÁVEL PARA ARMAZENAMENTO DE MATERIAIS DE CONSTRUCÃO. Patente de Modelo de Utilidade para casa de armazenamento de materiais de construção, que é compreendida por quatro paredes 3 de tamanhos variáveis, confeccionadas em fibra de vidro, reforçados internamente com malha 10 de ferro e dispostos em todo o seu perímetro com junções 15 de encaixe, tomando-a facilmente desmontável, pois o sistema de fixação é realizado por meio de parafusos 13 e porcas 14, tomado-se uma peça compacta e mais apropriada para transporte e armazenamento, quando em desuso. Seu assoalho 4 é 100% em fibra de vidro, portanto impermeável. Possui nervuras 9 nos sentidos lateral e longitudinal, com preenchimento de madeira 12 e vedação em fibra de vidro, com a finalidade de proporcionar reforço mecânico à peça. O teto 1 é disposto em forma piramidal com reforço férreo, dotado de argola 7 na parte superior para içamento. Outra característica é possuir um beiral 2 com a parte inferior em material translúcido, que tem por objetivo passar claridade da lâmpada 11 que fica instalada de forma horizontal na parte intema da casa, iluminando assim a parte intema, bem como os painéis 5 direcionados à propaganda.
(71) Edson Roberto Ferrarim (BR/PR)
(72) Edson Roberto Ferrarim

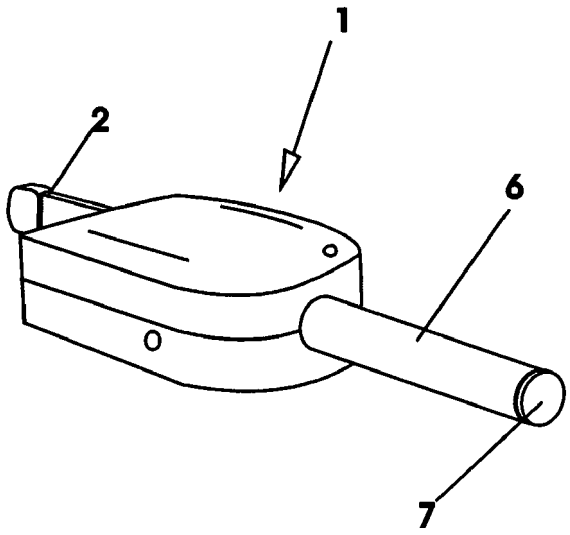


(21) **MU 8802927-1 U2** (22) 15/12/2008 **3.1**
(51) B65B 25/02 (2010.01), B65G 67/00 (2010.01)
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS NO PROTETOR DE CHUVA ADAPTÁVEL EM ESTRUTURA PARA CARREGAMENTO DE GRANÉIS EM NAVIOS
(57) Aperfeiçoamentos introduzidos no protetor de chuva adaptável em estrutura para carregamento de granéis em navios, classificado como superestruturas. em particular, originam-se das PI 0402481-8. PI 0502185-5, PI 0603000-9. PCT BR 2005/000119 e MU 8603020-5, descreve então o presente pedido de patente de modelo de utilidade às inovações técnicas aplicadas no

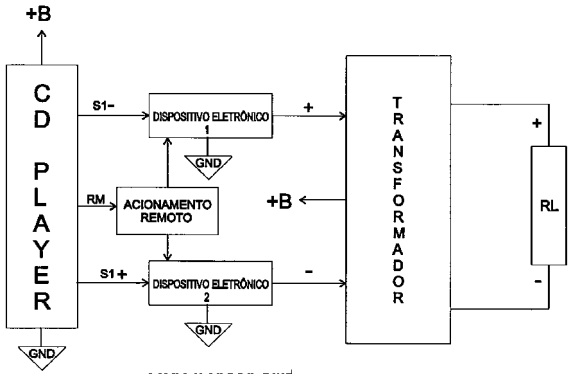
carregamento de granéis em navios de carga, como um sistema de segurança, incluindo uma pluralidade de elementos distintos com variantes contigurativas cletroeletrônicas e mecânicas, identificadas como; sistema de automação e monitoramento de carregamento, sistema estrutural e sistema de cobertura, em conjunto este sistema permite a distribuição de grãos de maneira unilbrme permitindo ainda o funcionamento de todas as movimentações previstas. conferindo estabilidade e admitindo maiores movimentações do “shiploader", ampliando o campo de distribuição, sustentando e flexibilizando a estrutura onde mesmo com um calado de maior incidência. não apresentará oscilações na estrutura de carga e que comprometam a segurança do usuário de do equipamento.
(71) Evolução Tecnológica de Técnicas e Projetos Ambientais S/A - ETEC (BR/PR)
(72) Jhonnys Tarquino Marchiorato
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C LTDA



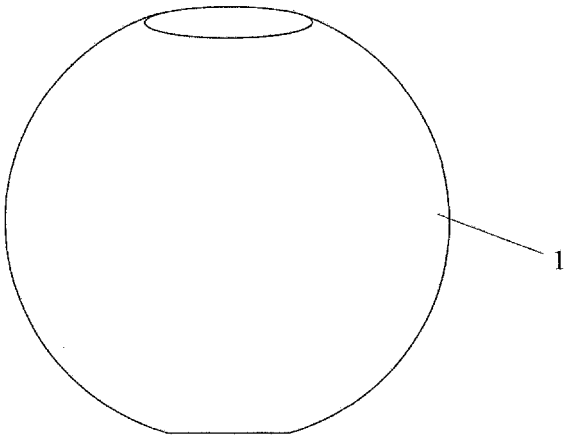
(21) **MU 8802928-0 U2** (22) 15/12/2008 **3.1**
(51) A24D 1/18 (2010.01), A24F 47/00 (2010.01)
(54) CIGARRO ELETRÔNICO
(57) CIGARRO ELETRÔNICO. A Presente Patente de Modelo de Utilidade Diz Respeito a Cigarro Eletrônico, (1), Formado Por Dispositivo Eletrônico e Caracterizado Por Ser Constituído Por Inlador (2) ou Piteira, Cartucho (3), Atomisador (4), circuito eletrônico (5) e bateria (6), destacando-se que o inalador (2) ou contém no seu interior um cartucho (3) provido com líquido contendo nicotina, a qual será aspirada pelo usuário no teor por ele escolhido, alto, médio, suave e zero. O dispositivo possui microprocessador, o qual e quando ativado, injeta microgotículas de propilenoglicol de forma a produzir uma névoa de é inalada pelo usuário, bem como ativa led de cor laranja instalado na ponta do dispositivo de forma a parecer um cigarro acesso, além de outorgar temperatura para configurar um cigarro normal.
(71) Luiz Otávio Perin Soria (BR/PR)
(72) Luiz Otávio Perin Soria
(74) Marcelo Henrique Zanoni



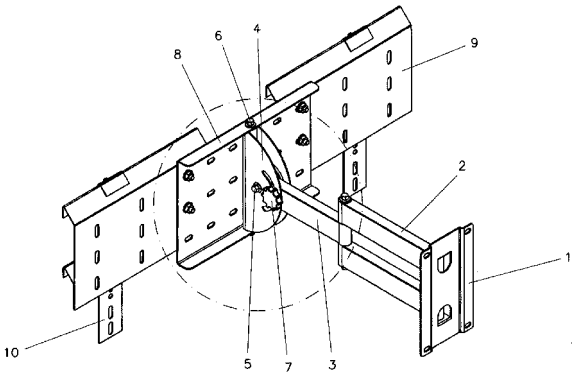
(21) **MU 8802930-1 U2** (22) 08/12/2008 **3.1**
(51) H03F 3/181 (2010.01)
(54) AMPLIFICADOR DE ÁUDIO SEM TRANSFORMADOR DE ACOPLAMENTO
(57) AMPLIFICADOR DE ÁUDIO SEM TRANSFORMADOR DE ACOPLAMENTO, O AMPLIFICADOR DE ÁUDIO SEM TRANSFORMADOR DE ACOPLAMENTO, é um circuito eletrônico que utiliza a capacidade do sinal gerado pelo reprodutor "CD PLAYER", valendo-se da característica peculiar de inversão de fase de 1800 destes sinais. Estes sinais são amplificados em tensão e corrente com mesma fase, ou seja; deverão ser idênticos. Os sinais amplificados por estes circuitos serão acoplados a tranformador de potência, fornecendo potência à sua carga.
(71) Cláudio Villas Bôas (BR/SP)
(72) Cláudio Villas Bôas



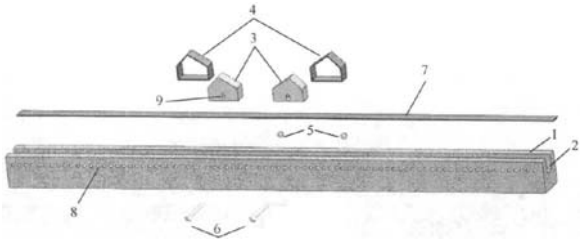
(21) **MU 8802932-8 U2** (22) 08/12/2008 **3.1**
(51) H01M 2/02 (2010.01)
(54) APRIMORAMENTO INSERIDO EM PASTILHA ANTICHAMA PARA BATERIAS
(57) APRIMORAMENTO INSERIDO EM PASTILHA ANTICHAMA PARA BATERIAS caracterizado por ser formado partir do volume em si da pastilha sob a forma circular (1), tendo na sua composição a junção de dois polímeros.
(71) Dilnei Salvan (BR/SC)
(72) Dilnei Salvan
(74) José Sarmento



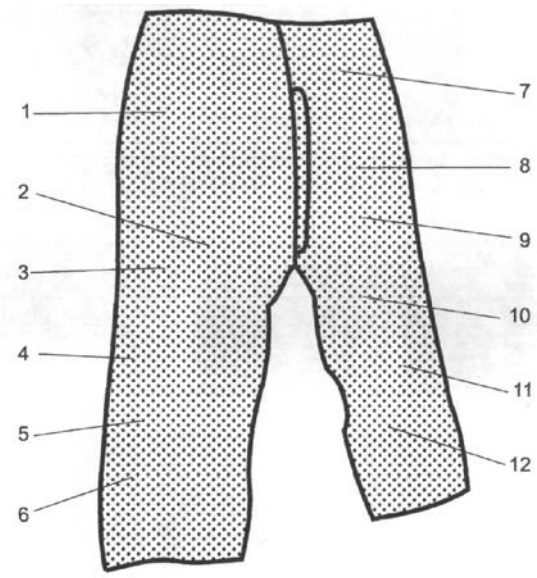
(21) **MU 8802933-6 U2** (22) 09/12/2008 **3.1**
(51) A47G 29/087 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO EM SUPORTE REGULÁVEL E ARTICULADO PARA TELEVISOR
(57) DISPOSIÇÃO EM SUPORTE REGULÁVEL E ARTICULADO PARA TELEVISOR O modelo de utilidade refere-se a uma disposição em suporte para televisores de plasma ou de [CD que é dotado de braços articulados e uma travessa horizontal regulável. O suporte compreende uma placa (1) de fixação na parede da edificação, onde pivotam dois braços paralelos (2), entre os quais pivota um segundo segmento de braço (3). Na extremidade do segundo segmento de braço (3) pivota um esquadro (4) sob um eixo horizontal (5). O esquadro (4) apresenta a forma de uma chapa circular dobrada centralmente, definindo duas superfícies semicirculares e paralelas, cada uma possuindo um furo concêntrico (41) e um rasgo semicircunferêncial (42), paralelo a sua borda. No furo (41) trespassa o eixo horizontal (5) de giro na extremidade do segundo segmento de braço (3). A dobra da chapa do esquadro (4) define um mancal (43) que acolhe o eixo vertical (6) de giro da travessa horizontal. Um parafuso com um manípulo (7) é rosqueado próximo da extremidade do segundo segmento de braço (3) e guia o rasgo (42) do esquadro (4), fixando a inclinação desejada do televisor montado no suporte. O eixo vertical (6) do esquadro (4) possibilita o pivotamento de uma travessa horizontal, a qual é formada por um perfil central (8) e dois perfis laterais (9). O comprimento da travessa horizontal é regulável por meio da seleção dos furos oblongos (81 e 91) onde serão encaixados os parafusos. O perfil central (8) é uma chapa dobrada em "C", em cujas abas (82) estão os furos para retenção das extremidades do eixo vertical (6). O perfil lateral (9) apresenta dobras superior (92) e inferior (93), sobre as quais são apoiadas as dobras correspondentes (101 e 102) de hastes verticais (10) que são aparafusadas na superfície traseira do televisor.
(71) Francisco Cristiano Luz de Ávila (BR/RS)
(72) Francisco Cristiano Luz de Ávila
(74) Custódio de Almeida & Cia



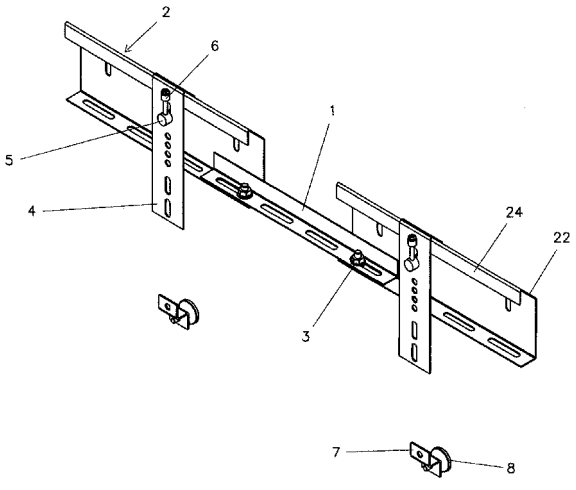
(21) **MU 8802936-0 U2** (22) 22/12/2008 **3.1**
(51) B65G 1/20 (2010.01), B65G 57/18 (2010.01)
(54) KIT ECOEFICIENTE PARA ESTOCAGEM E CARREGAMENTO DE TUBOS EM TRANSPORTE RODOVIÁRIO
(57) KIT ECOEFICIENTE PARA ESTOCAGEM E CARREGAMENTO DE TUBOS EM TRANSPORTE RODOVIÁRIO. Patente de Modelo de Utilidade de um sistema de berço para armazenamento piramidal e prismático, carregamento e transporte rodoviário de tubos metálicos revestidos ou não. Apresenta-se por uma base em madeira plástica (1), nesta peça há um trilho na forma de rasgo em U com arestas retas, funcionalmente servindo de guia (2), para introdução das cunhas (3), que estas, revestidas por cintas em elastômero (4) aumentam o atrito entre o trilho do berço (2) e a cunha (3) que é melhorado por meio de perfil elastomérico (7). O berço (1) possui furos posicionados (8) para o encaixe de pinos de segurança, parafusos (6) rosqueados com porcas (5), visando o aumento da segurança na fixação das cunhas (3) no berço (1), garantindo assim, movimentos unicamente horizontais, e possuindo flexibilidade para acomodar diferentes diametros de tubos quando necessário, os furos (9) possuem uma folga como medida de segurança de forma que a pressão exercida pelo peso do tubo não afete e deforme o parafuso pino (6).
(71) MARCELO MENDES DA SILVA (BR/SP) , DOUGLAS THOMAS ARTMSTRONG (BR/SP) , JOSÉ GERALDO PAIVA DE SOUZA (BR/SP) , EDERALDO GODOY JUNIOR (BR/SP)
(72) MARCELO MENDES DA SILVA, DOUGLAS THOMAS ARTMSTRONG, JOSÉ GERALDO PAIVA DE SOUZA, EDERALDO GODOY JUNIOR



(21) **MU 8802937-9 U2** (22) 22/12/2008 **3.1**
(51) A61H 39/00 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM BERMUDA ANTI-CELULITE E TERAPÊUTICA
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM BERMUDA ANTI-CELULITE E TERAPÊUTICA notadamente uma bermuda (1) que engloba uma composição de radiação de infravermelho longo (2), poliestileno (3) e fibra e produto de fibra compreendendo a mesma, sendo que essa composição compreende alumina (4), pelo menos um de sílica (5) e óxido de titânio (6), pelo menos um de platina (7), irídio (8), ródio (9), e seus compostos, e pelo menos um de prata (10) e um composto de prata (11) a fim de prover um pó e/ou uma composição e uma fibra tendo incorporado nela um pó e/ou uma composição, incorporado ao polietileno sendo capaz de uniformemente emitir raios infravermelhos longos com alta eficiência bem como tendo excelente durabilidade e transparência. Além disso, a presente patente refere-se a uma mistura contendo a composição acima e um material de polímero sintético (12), uma fibra e pó de polietileno tendo incorporado nela a mistura acima, e produtos de fibra usando-se a fibra exposta acima, de tamanho em torno de 500 micras, sendo o micron uma medida de tamanho, usada para, entre outras coisas, medir o tamanho dos transistores que formam um processador, de maneira que um mícron equivale a um milésimo de milímetro.
(71) Photon Do Brasil - Indústria E Comércio LTDA (BR/SP)
(72) SERGIO TOKUDI KOZUKA
(74) São Paulo Marcas e Patentes LTDA

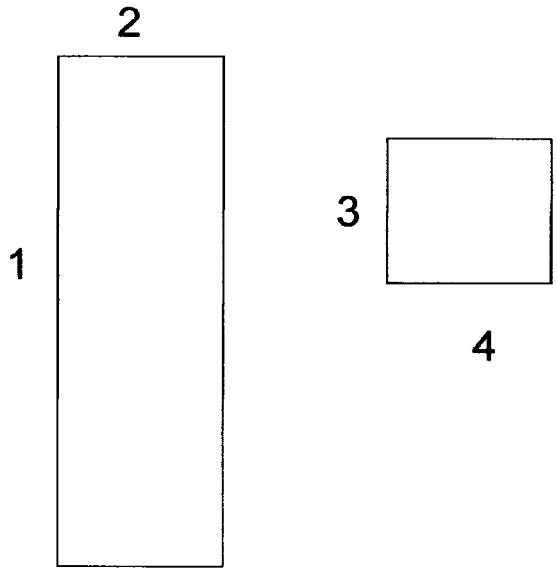


(21) **MU 8802938-7 U2** (22) 09/12/2008 **3.1**
(51) A47G 29/087 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO EM SUPORTE REGULÁVEL DE TELEVISOR
(57) DiSPOSiÇÃO EM SUPORTE REGULÁVEL DE TELEVISOR O modelo de utilidade refere-se a um suporte regulável para televisor de tela plana e fina, que o torna de uso universal para as marcas, modelos e tamanhos disponíveis.O suporte regulável de televisor compreende uma travessa central (1) que faz a união de duas bases laterais (2), sobre as quais são montadas as duas hastes verticais (4) que são aparafusadas na superfície traseira dos televisores. A travessa central (1) é uma cantoneira dotada de rasgos (11) executados na sua mesa (12). Cada uma das bases (2) compreende uma chapa dobrada em "C", possuindo uma mesa inferior (21) e um topo inclinado (22), sendo que a mesa (21) apresenta rasgos (23). As bases (2) são fixadas na travessa central (1) por meio de parafusos e porcas (3) que trespassam os rasgos (11 e 23) das respectivas mesas (12 e 21). Sobre os topos inclinados (22) das bases (2) são apoiadas as dobras (41) das hastes (4) que são aparafusadas na superfície traseira dos televisores. Cada um dos conectores (5) de travamento das hastes (4) sobre as bases (2) é formado por um pino (51) com uma cabeça retangular chata (52), sendo que o dito pino (51) penetra em uma bucha (53). Um parafuso (6) é rosqueado radialmente na bucha (53), retendo o pino (51) em seu interior, O conector (5) é encaixado no rasgo superior (43') da haste (4) com a cabeça retangular (52) alinhada verticalmente, a qual é rotacionada, assumindo a orientação horizontal, não possibilitando a extração do conector (5) do rasgo (43'). Na porção inferior da superfície traseira do televisor são fixados os calços (7), onde são rosqueadas as sapatas (8) para ajuste da verticalidade da tela do televisor.
(71) Francisco Cristiano Luz de Ávila (BR/RS)
(72) Francisco Cristiano Luz de Ávila
(74) Custódio de Almeida & Cia

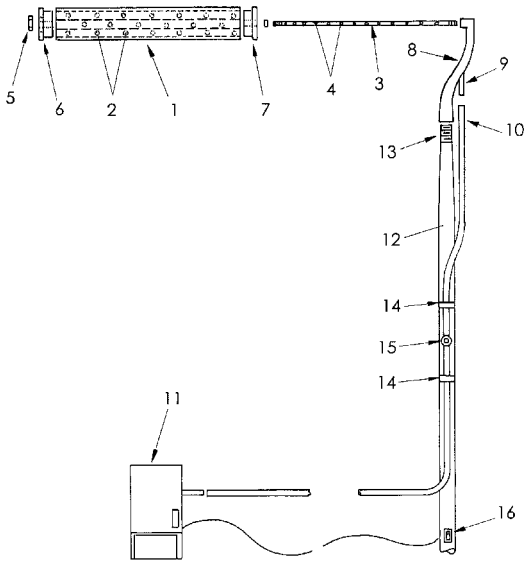


(21) **MU 8802939-5 U2** (22) 10/12/2008 **3.1**
(51) A47G 29/00 (2010.01)
(54) PORTA CONTROLE REMOTO
(57) 1) PORTA CONTROLE REMOTO compreendido por um corpo (1) e um bolso (3), aderido ao corpo. Este produto é caracterizado pelo seu uso simplificado e por organizar o lar com estilo. Seu uso está indicado em ambientes como sala de lv, quarto, ou ainda onde houver necessidade de um aparato organizador, que não ocupe espaço sobre móveis.

(71) Cristiane Portes Pinheiro Carrijo (BR/PR)
(72) Cristiane Portes Pinheiro Carrijo

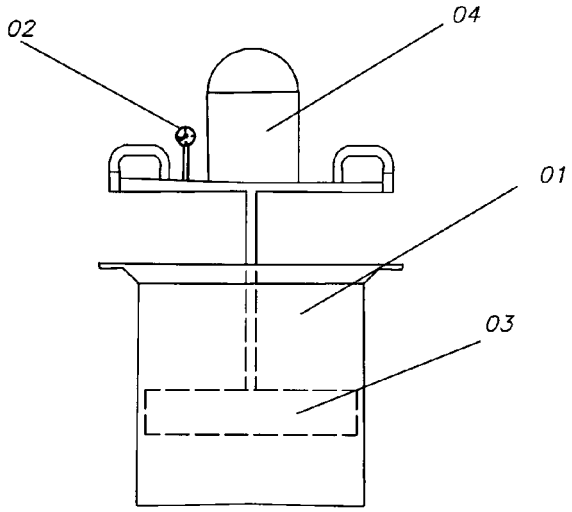


(21) **MU 8802940-9 U2** (22) 10/12/2008 **3.1**
(51) B05C 21/00 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTO PARA PINTURA
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTO PARA PINTURA, empregado para pintar paredes de alvenaria, piso e teto, compreendendo um rolo de espuma ou lã que é abastecido de tinta internamento, através de uma bomba elétrica que conduz a tinta por uma mangueira até o rolo.
(71) Olair Jose Toloti (BR/RS)
(72) Olair Jose Toloti
(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial LTDA

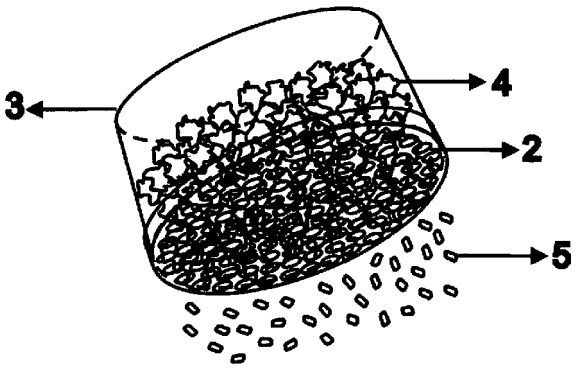


(21) **MU 8802942-5 U2** (22) 10/12/2008 **3.1**
(51) A23G 9/04 (2010.01), A23G 9/44 (2010.01)
(54) SISTEMA DE FABRICAÇÃO DE CUBOS DE GELOS COM SABOR
(57) SISTEMA DE FABRICAÇÃO DE CUBOS DE GELO COM SABOR, este modelo de utilidade se refere a uma nova disposição inovadora e criativa em sistema de fabricação de cubos de gelo com sabor, que propõe-se em produzir cubos de gelo dotados de sabor, utilizando para tanto gomas e ou xaropes dos mais diversos sabores, que são preparados e adicionados a máquina de gelo convencional com vistas a conferir aos cubos de gelo, sabor dos mais diversos, onde estes podem ser embalados em plásticos de acordo com o a necessidade do distribuidor, sendo caracterizado pela diluição de goma e ou xarope de sabor, em um recipiente misturador (01), dotado de termômetro (02), e um agitador (03) da mistura, acionado por motor elétrico (04), onde a referida goma,ou xarope de sabor, é diluída com a água, e agitada pelo misturador (03); após esta etapa a mistura é transferida ao tanque batedor (05), provido de uma hélice batedora (06), responsável por agitar de forma homogênea a mistura diluída pela água e os ingredientes adicionais, sendo movimentada por um motor elétrico (07), que pode ser controlado eletronicamente com vistas a garantir um tempo correto de mistura dos elementos, que tem sua saída impedida por meio de uma tampa (08); após a diluição da goma e dos ingredientes, por um tempo determinado, obtêm-se a mistura final, e o produto é transferido a uma máquina convencional de cubos de gelo.

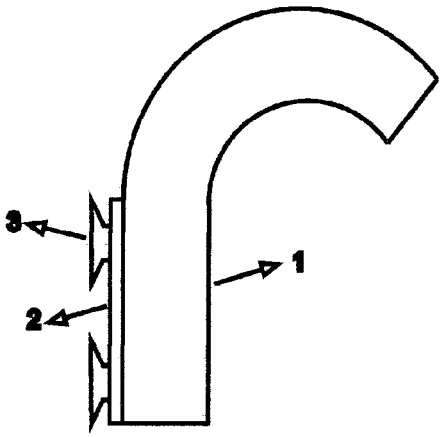
(71) João Carlos Scopel (BR/SC)
(72) João Carlos Scopel
(74) Agostinho de Melo



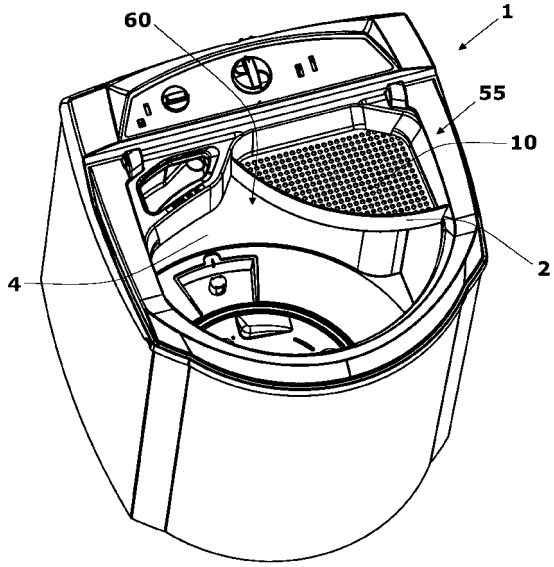
(21) **MU 8802943-3 U2** (22) 30/12/2008 **3.1**
(51) A47G 19/30 (2010.01)
(54) BACIA DE PIPOCA COM TAMPA SEPARADORA DE PIRUÁ
(57) BACIA DE PIPOCA COM TAMPA SEPARADORA DE PIRUA A patente de modelo de utilidade para uma bacia de pipoca com tampa separadora de piruâ, que por sua versatilidade éconsegue ser além de um depósito de pipoca, um separador de piruás. A presente patente é constituída por uma bacia (3), onde a pipoca estourada é colocada e que geralmente vem acompanhada de piruás (5), uma tampa (2) que possui furos (redondos, retangulares, etc.) dimensionados de acordo a separar o piruá da pipoca após movimentos adequados de sacudir.
(71) Wadih Antonio Garios (BR/MG)
(72) Wadih Antonio Garios



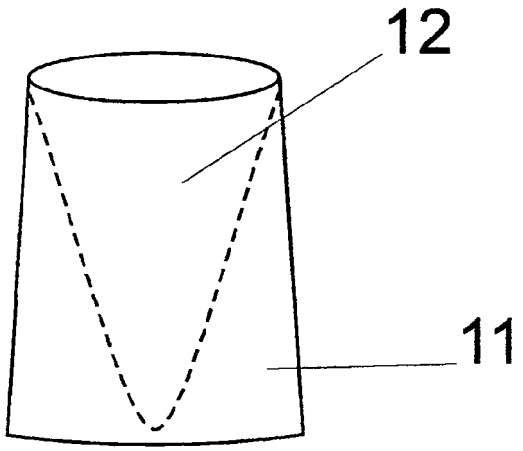
(21) **MU 8802944-1 U2** (22) 30/12/2008 **3.1**
(51) B05B 1/00 (2010.01), A47K 3/00 (2010.01)
(54) SUPORTE MÓVEL PARA CHUVEIRINHO
(57) SUPORTE MÓVEL PARA CHUVEIRINHO A presente patente de modelo de utilidade tem por objetivo um "suporte móvel para chuveirinho" que por sua versatilidade, pode ser deslocado com o chuveinnho e afixado com facilidade em qualquer parte do boxe do banheiro, permite ao usuário a utilização desta pequena ducha na posição que melhor convier e sem a necessidade de usar as mãospara segurar o chuvetrinho. Proporciona também economia de água e energia. A presente patente de modelo de utilidade é constituída de um suporte móvel
(71) Wadih Antonio Garios (BR/MG)
(72) Wadih Antonio Garios



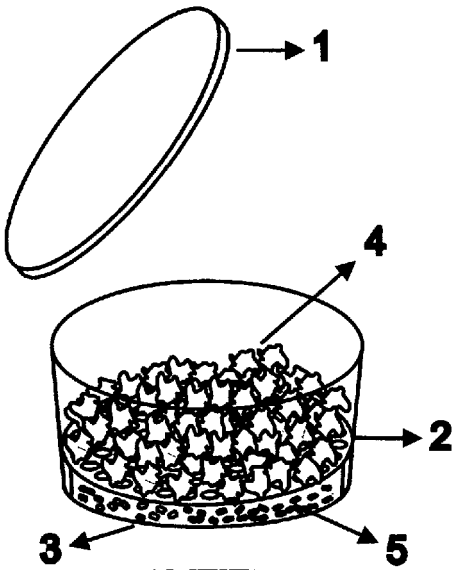
(21) **MU 8802945-0 U2** (22) 18/12/2008 **3.1**
(51) D06F 13/00 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MÁQUINA LAVADORA DE ROUPA
(57) Patente de Modelo de Utilidade: DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MÁQUINA LAVADORA DE ROUPA. O presente modelo de utilidade refere-se a um dispositivo tipo "escorredor" de água para roupas, capaz de auxiliar na extração da água em excesso das roupas molhadas retiradas do interior da dita lavadora, após o processo de lavagem. No presente modelo, a máquina lavadora (1) compreende uma cavidade de lavagem (4), a cavidade (4) compreende um nível máximo de água de lavagem e uma altura máxima de carga da roupa, a máquina (1)compreende em uma região da cavidade de lavagem (4) um receptáculo (2) dotado de uma base de fundo (10) e uma porção superior aberta (55), o re- ceptáculo (2) está instalado em uma posição acima do nível máximo de água e altura máxima de carga da roupa, a base de fundo (10) é dotada de uma pluralidade de orifícios voltados para a cavidade de lavagem (4).
(71) Whirpool S.A (BR/SP)
(72) Juliana Roversi Zago, Cláudio Moreira da Silva
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



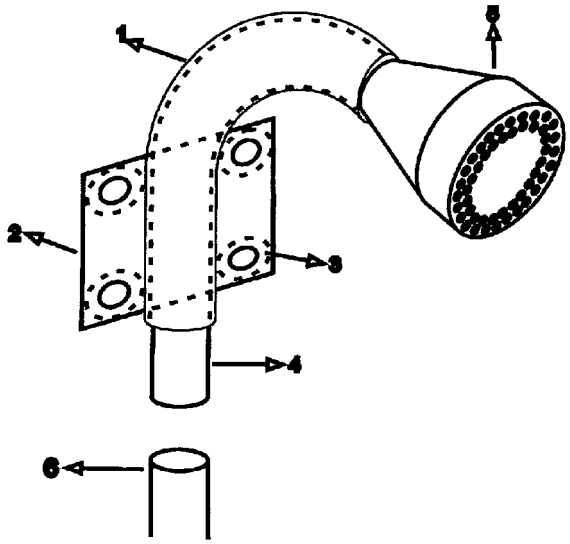
(21) **MU 8802946-8 U2** (22) 18/12/2008 **3.1**
(51) A61F 5/44 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM RECIPIENTE PARA SEDIMENTAÇÃO DE MATERIAL PARASITOLÓGICO
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM RECIPIENTE PARA SEDIMENTAÇÃO DE MATERIAL PARAS ITOLÓGICO, trata a presente patente de um recipiente cônico interno(12) com suporte cilíndrico (11), cuja disposição permite o empilhamento e posterior descarte, destinando-se ao uso utilizado em exame parasitolôgico.
(71) Marcos Antonio Elias (BR/PR)
(72) Marcos Antonio Elias
(74) London Marcas e Patentes S/S LTDA



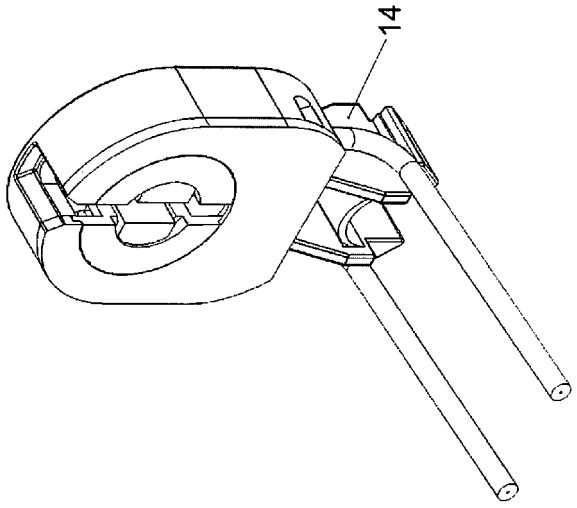
(21) **MU 8802947-6 U2** (22) 30/12/2008 **3.1**
(51) A23L 1/18 (2010.01)
(54) BACIA DE PIPOCA COM SEPARADOR DE PIRUÁ
(57) BACIA DE PIPOCA COM SEPARADOR DE PíRUÁ A patente de modelo de utilidade para uma bacia de pipoca com separador de piruá, que por sua versatilidade, consegue ser além de um depósito de pipoca, um separador de piruás. A presente patente é constituída por uma bacia (3), onde a pipoca estourada (4) é colocada e que geralmente vem acompanhada de pinás (5), de tampa (1) para fechar a bacia (3) e de um separador (2) que é colocado no fundo da bacia (3) e que possui furos (redondos, retangulares, etc.) dimensionados de acordo a separar o piruá (5) da pipoca (4) após movimentos adequados de sacudir.
(71) Wadih Antonio Garios (BR/MG)
(72) Wadih Antonio Garios



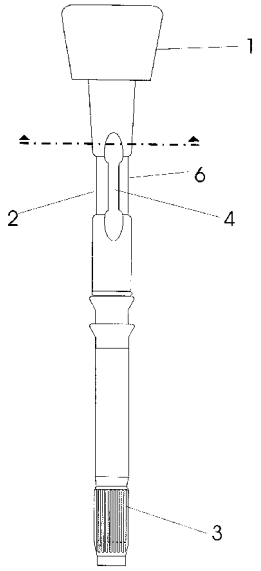
(21) **MU 8802948-4 U2** (22) 30/12/2008 **3.1**
(51) A47K 3/28 (2010.01)
(54) CHUVEIRINHO MÓVEL
(57) CHUVEIRINHO MÓVEL A presente patente de modelo de utilidade tem por objetivo um chuveinnho móvel que por sua versatilidade, pode ser deslocado e afixado com facilidade em qualquer parte do boxe do banheiro, permitindo ao usuário sua utilização na posição que melhor convier e sem a necessidade de usar as mãos para segura-lo. Proporcionando, também economia de água e energia. A presente patente de modelo de utilidade é constituída de um chuveinnho (5), acoplado na extremidade curva de um tubo (1), inclinado adequadamente para baixo, onde se segura para movimentá-lo ou deslocá-lo nas superfícies, dando maior conforto ao usuário, e que na outra extremidade possui uma conexão (4), que se adapta na mangueira do chuveirinho tradicional (6), uma base de fixação (2) onde o tubo (1) é preso e onde ficam presas também as ventosas (3), que se prendem às superfícies próprias desejadas.
(71) Wadih Antonio Garios (BR/MG)
(72) Wadih Antonio Garios



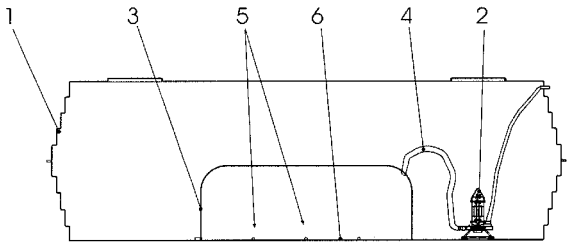
(21) **MU 8802949-2 U2** (22) 26/12/2008 **3.1**
(51) H01R 33/05 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SOQUETE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SOQUETE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, contando com carcaça suporte dos contatos, tampa de acabamento e fechamento, guia giratório que acompanha o giro da lâmpada e contados com ressaltos para garantir o travamento elétrico. A lâmpada é assentada no soquete pelos terminais de pólos passando pela peça circular (9) e pelo garfo (3). Ao gira a lâmpada, a peça circular (9) acompanha o giro levando os terminais até os contatos (5 e 6), travando nos cavados (7 e 8).
(71) Kae Componentes Plásticos do Brasil LTDA (BR/RS)
(72) Pedro Klassman
(74) Abdulcarim Bakkar



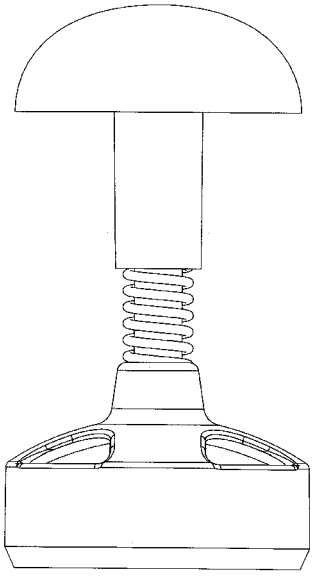
(21) **MU 8802950-6 U2** (22) 26/12/2008 **3.1**
(51) A01J 5/04 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO EM TETEIRA PARA ORDENHADEIRAS MECÂNICAS
(57) DISPOSIÇÃO EM TETEIRA PARA ORDENHADEIRAS MECÂNICAS constituída por uma cabeça (1), um corpo tubular (2) e uma extremidade terminal curta (3), sendo o corpo (2) provido de duas secções retas (4) diametralmente opostas, que geram paredes com espessura reduzida (5), que aumentam a flexibilidade da peça e diminuem o esforço de dobra, enquanto as porções (6) da parede periférica do corpo que são perpendicularmente dispostas com relação às secções retas (4) apresentam uma espessura variada, que faz com que a peça atue como uma mola e retorne rapidamente a sua forma original depois de sofrer a ação do vácuo.
(71) Telmo Olavo Campos (BR/RS)
(72) Telmo Olavo Campos
(74) Paulo Ricardo Ferraz Palhares



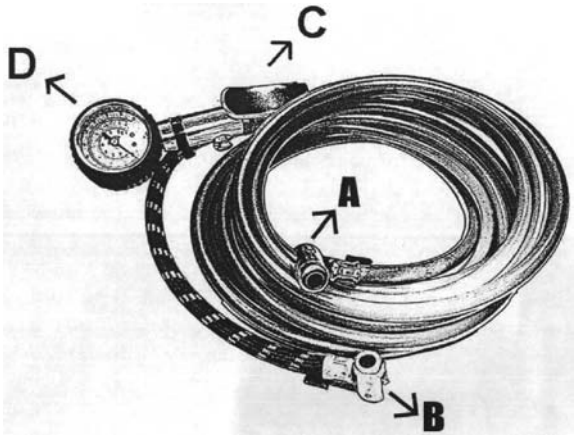
(21) **MU 8802951-4 U2** (22) 22/12/2008 **3.1**
(51) F16K 24/06 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO PARA AERAÇÃO DE LÍQUIDOS
(57) DISPOSIÇAO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO PARA AERAÇÃO DE LÍQUIDOS. O modelo de utilidade trata de uma disposição construtiva introduzida em equipamento para aeração de líquidos, situado no setor tecnológico de tratamento de líquidos em geral que objetiva prolongar o tempo em que o oxigênio fica depositado em um determinado liquido de modo a garantir uma otimização no processo de aeração da água. Assim sendo, a disposição construtiva introduzida em equipamento para aeração de líquidos compreende um reservatório (1) no qual se posiciona uma bomba (2) e um segundo reservatório de vazão controlada (3) o qual está interligado à bomba (2) através de mangueiras (4), além de ser dotado de aberturas de saída de líquidos (5), dispostos radialmente ao longo de seu perímetro inferior (6). A vazão da bomba (2) caracteriza-se por ser maior que a capacidade de liberação de líquido promovida pelas aberturas de saída (5) de modo a promover uma pressão positiva no interior do reservatório de vazão controlada (3) e um aumento no temnpo de contato entre o oxigênio e o líquido a ser a era do.
(71) Remo Disconzi (BR/RS) , Delcio Manoel Panicchi de Moraes (BR/RS)
(72) Remo Disconzi, Delcio Manoel Panicchi de Moraes
(74) Ruiz Ass. Empresarial Ltda



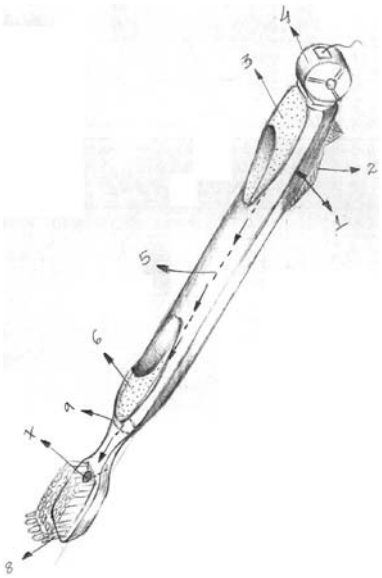
(21) **MU 8802952-2 U2** (22) 19/12/2008 **3.1**
(51) A21C 11/10 (2010.01), A21C 3/02 (2010.01)
(54) CORTADOR SELADOR PARA CONFECÇÃO DE PASTÉIS
(57) CORTADOR SELADOR PARA CONFECÇÃO DE PASTÉIS. O presente conjunto (figura 5) é confeccionado em material plástico, (poliacetal) POM, e a sua utilização permite grande dinâmica na produção de pastéis, em se tratando de tempo e padrão de apresentação, pois ao mesmo tempo que corta, efetua a selagem dos mesmos, em fimção de seu sistema deslizante, (figuras 1,2), e (figura 6) em corte frontal.
(71) Horst Sigmar Nachtigall (BR/RS)
(72) Horst Sigmar Nachtigall



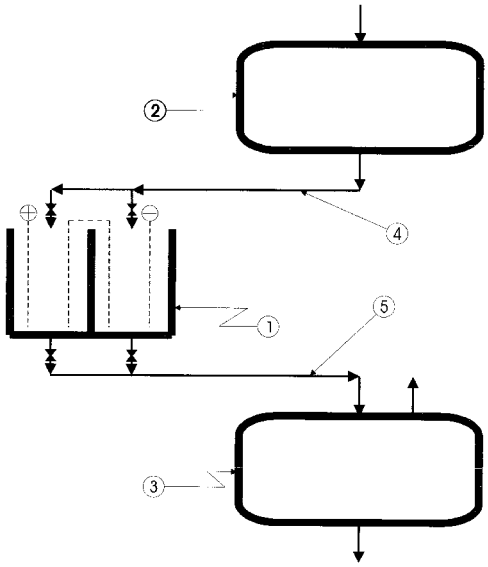
(21) **MU 8802954-9 U2** (22) 18/12/2008 **3.1**
(51) B60C 23/00 (2010.01)
(54) BOMBA COM PISTOLA PARA PNEU FURADO
(57) BOMBA COM PISTOLA PARA PNEU FURADO. A Bomba com Pistola para Pneu Furado é um dispositivo composto de um medidor de pressão, uma mangueira flexivel, uma mangueira elástica enrolável e duas válvulas (A e B), colocadas uma em cada extremidade, além de uma pistola presa próximo à válvula (B) para controlar a pressão de ar transferido para o pneu furado, O funcionamento é simples e prático: a válvula (B) tira o ar de qualquer dos três pneus do carro e/ou pneu de auxílio e permite circular através da mangueira até a válvula (A), que permitirá o pneu furado ou murcho receber o ar. A pistola é utilizada para controlar manualmente a pressão de ar transferida, possibilitando o controie da pressão transfenda de cada pneu para o pneu furado. A "Bomba com Pistola para Pneu Furado" é um invento novo e revolucionário porque, graças a ele, não é necessário utilizar gato hidráulico, nem fazer uso do pneu auxiliar e utilizar de dispositivo de controle manual de pressão de ar transferido. A "Bomba com Pistola para Pneu Furado" pode ser utilizada para fazer circular o ar comprimido nos pneus dos carros, motos, caminhonetes, carros de golfe e qualquer veículo que disponha de pelo menos rodas infladas com ar comum, assim como qualquer objeto inflável (de piscina, colchonetes, botes, balões, salva- vidas, etc.).
(71) Claudio Humberto Del Balzo Oliveira (PA)
(72) Claudio Humberto Del Balzo Oliveira
(74) Milton Lucídio Leão Barcellos



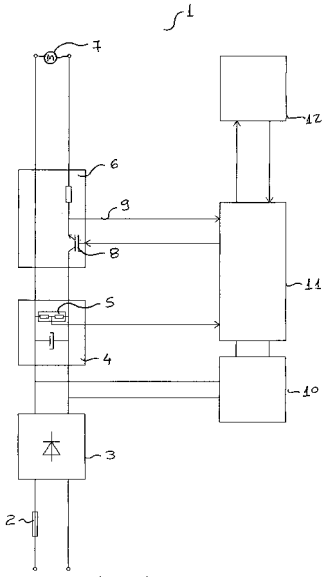
(21) **MU 8802955-7 U2** (22) 15/12/2008 **3.1**
(51) A46B 9/04 (2010.01)
(54) ESCOVA DE DENTES 3 EM 1
(57) ESCOVA DE DENTES 3 EM 1. Patente de Modelo de Utilidade para uma escova de dentes 3 em 1, que é compreendida por compartimento para fio dental 4, plug externo responsável por empurrar a parede interna que leva a pasta de dentes até as hastes da escova de dentes 2, parede interna do corpo da escova responsável por empurrar a pasta de dentes até as hastes da escova 1, corpo cilíndrico da escova de dentes, construído em diâmetro interno uniforme, onde é armazenada e empurrada pela parede interna a pasta de dentes até a cabeça da escova 5, saída do corpo cilíndrico da escova para a cabeça da escova 9, orifício circular por onde a pasta de dentes chega às hastes da escova 7, hastes da escova 8, borracha anatômica para melhor manuseio da escova 3 e 6.
(71) Jacques de Carvalho Lins (BR/BA)
(72) Jacques de Carvalho Lins



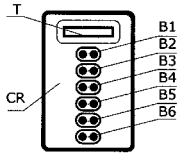
(21) **MU 8802958-1 U2** (22) 18/12/2008 **3.1**
(51) H01M 10/46 (2010.01), H02J 7/00 (2010.01), C25B 9/04 (2010.01)
(54) BATERIA COM RESERVATÓRIO EXTERNO DE ELETROLITO
(57) BATERIA COM RESERVATÓRIO EXTERNO DE ELETRÓLITO. Patente de Modelo de utilidade para um sistema composto de uma bateria elétrica, cujas células estão providas de bocais valvulados no topo e no fundo, tendo estes bocais ligados por tubulações a dois reservatórios cujo volume é compatível com a quantidade de eletrólito contido na bateria, de maneira tal que após a total descarga da bateria ela possa ter seu eletrólito descarregado e substituído por outro cuja composição seja idêntica à do eletrólito eletricamente recuperado.
(71) Herbert Abramovic (BR/RJ)
(72) Herbert Abramovic

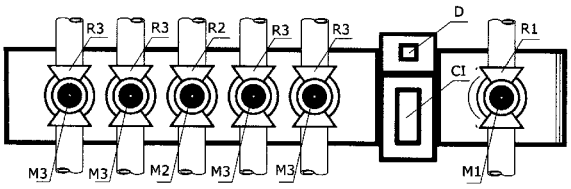


(21) **MU 8802961-1 U2** (22) 18/12/2008 **3.1**
(51) H02K 1/22 (2010.01), A63B 22/02 (2010.01), H02P 7/06 (2010.01)
(54) DRIVER DE MOTOR DE CORRENTE CONTÍNUA COM AUTOMÁTICO DE OPERAÇÃO PARA ESTEIRAS ERGOMÉTRICAS
(57) PATENTE DE MODELO DE UTILIDADE DO DRIVER DE MOTOR DECORRENTE CONTÍNUA COM AUTOMÁTiCO DE OPERAÇÃO PARA ESTEIRAS ERGOMÉTRICAS, formado por um fusível(2) seguido de um circuito de retificaçáo(3), circuito intermediário(4), que possui o sensor de tensâo(5), e o circuito de chaveamento(6) do motor(7), sendo que, o citado circuito de chaveamento(6) é composto por modulador de pulso(8) e sensor de corrente(9). Ditos circuitos(3, 4 e 6) estão ligados à fonte(1O), cpu(11) e, esta última, ao painel de controle homem-máquina(12), sendo que, na cpu(1 1) tem-se todo gerenciamento unificado do automático de operações de esforço ao usuário, eliminando placas eletrônicas específicas no painel frontal de comando(12).
(71) Neotec Eletrônica Industrial Ltda- ME (BR/SC)
(72) Ronaldo José do Carmo
(74) Sandro Wunderlich

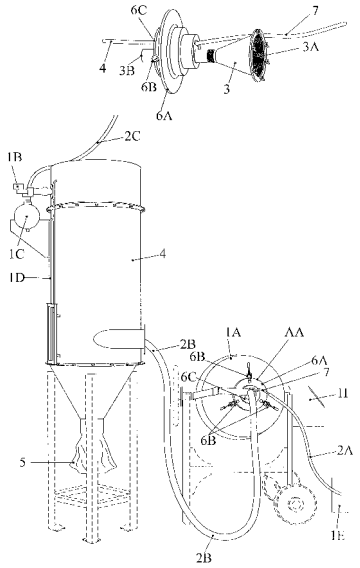


(21) **MU 8802963-8 U2** (22) 17/12/2008 **3.1**
(51) A01B 63/02 (2010.01)
(54) CONTROLE REMOTO PARA ACIONAMENTO DOS REGISTROS NAS MÁQUINAS PULVERIZADORAS AGRÍCOLAS
(57) CONTROL REMOTO PARA ACIONAMENTO DOS REGISTROS NAS MÁQUINAS PULVERIZADORAS AGRÍCOLAS refere-se a um equipamento que moderniza a forma de controlar, nas pulverizadoras agrícolas que se acoplam aos tratores, equipamento que possui um Controle Remoto sem fios programável e com o qual se operam desde a cabine do trator as manobras dos braços e bicos de pulverização, com possibilidade de adaptá-lo as necessidades requeridas tanto pelo terreno como pela labore.
(71) Leandro Barrotti (BR/PR)
(72) Leandro Barrotti

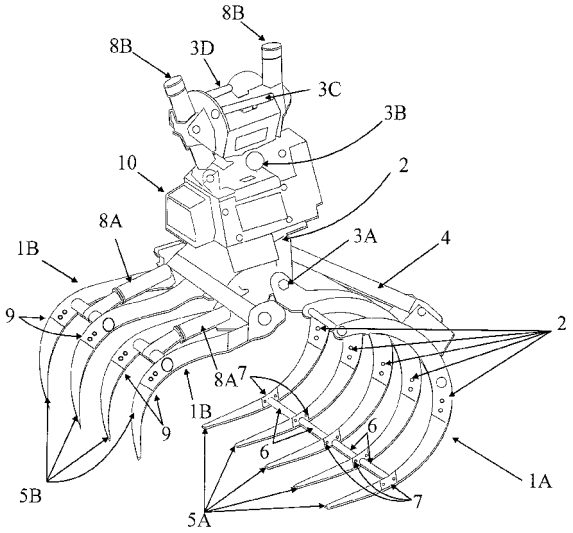




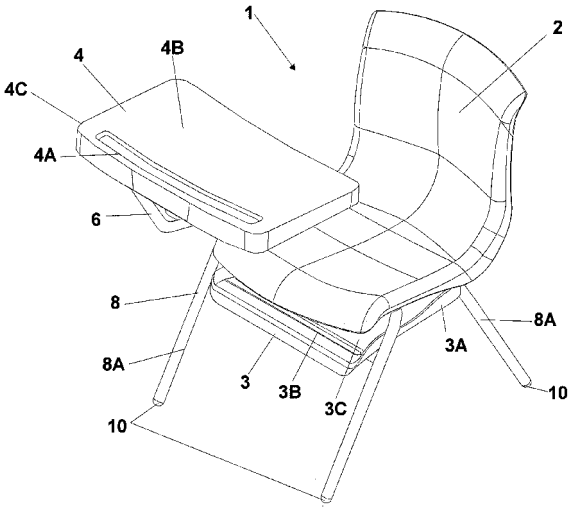
(21) **MU 8802964-6 U2** (22) 17/12/2008 **3.1**
(51) B02B 3/00 (2010.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM EQUIPAMENTOS PARA EXTRAÇÃO DE CONÍDIOS DE FUNGOS PARA A PRODUÇÃO DE PESTICIDAS MICROBIANOS
(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM EQUIIPAMENTOS PARA EXTRAÇÃO DE CONÍDIOS DE FUNGOS PARA A PRODUÇÃO DE PESTICIDAS MICROBIANOS, descreve-se o presente pedido de patente de modelo de utilidade do campo técnico de microbiologia, mais precisamente a um aperfeiçoamento aplicado no equipamento utilizado na extraça() lisica de conídiosde fungos destinados á produção de pesticidas microbianos, sendo especialmenteprojetado para coletar com segurança e eficiência conídios de fungos a partir de umsubstrato sólido. A qual atenderá as diversas exigências que a natureza da utilização demanda, aliado a possibilidade de ser utilizado com grande eficiência para outras espécies de fungos, além do processo de extração ser mais rápido. possibilitando a sua utilização em escala industrial.
(71) Turfal Indústria e Comércio de Produtos Biológicos e Agronomicos Ltda. (BR/PR)
(72) Rubens Carlos Buschmann Junior
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C LTDA



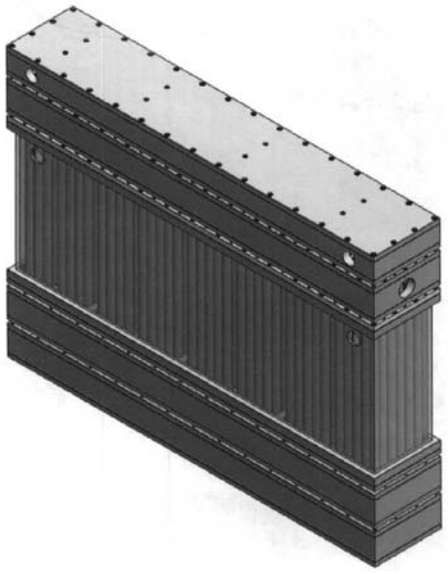
(21) **MU 8802965-4 U2** (22) 17/12/2008 **3.1**
(51) B66F 9/18 (2010.01), A01G 23/00 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÕES TÉCNICAS INTRODUZIDAS NA MECANIZAÇÃO DA GARRA PARA O PROCESSO DE COLHEITA DA CANA DE AÇUCAR
(57) DISPOSIÇÕES TÉCNICAS INTRODUZIDAS NA MECANIZAÇÃO DA GARRA PARA O PROCESSO DE COLHEITA DA CANA DE AÇUCAR, classificado como equipamento para colheita de culturas verticais de cana de açúcar, em particular, origina-se da patente US 7,0066,076 B2, descreve então o presente pedido de patente de modelo de utilidade, às inovações técnicas aplicadas para apanhar cana de açúcar colhida, que consiste em urna garra equipada com tres CIXOS de posicionamento, para ser instalada em colhedeira com hastes de apoio articuladas, capazes de girar e trabalhar ao redor da máquina, esta garra possui uma mandíbula inferior e duas mandíbulas superiores, as mandíbulas e cilindros são conectados a um cabeçote que, por sua vez, é aparafusado ao sistema de rotação.sendo este sistema de rotação conectado a um sistema dc posicionamento lateral. integrado ao sistema de posicionamento de ferramenta da carregadeira. esses sistemas de posicionamento, junto com o sistema de rotação permitem que a garra seja apropriadamente orientada para apanhar a cana de açúcar em qualquer posição independente da orientação da colhedeira.
(71) Rotobec do Brasil Industria e Comercio Ltda (BR/PR)
(72) Mac Baillargeon, Renaud Bourdon
(74) Vasco Coelho Pereira



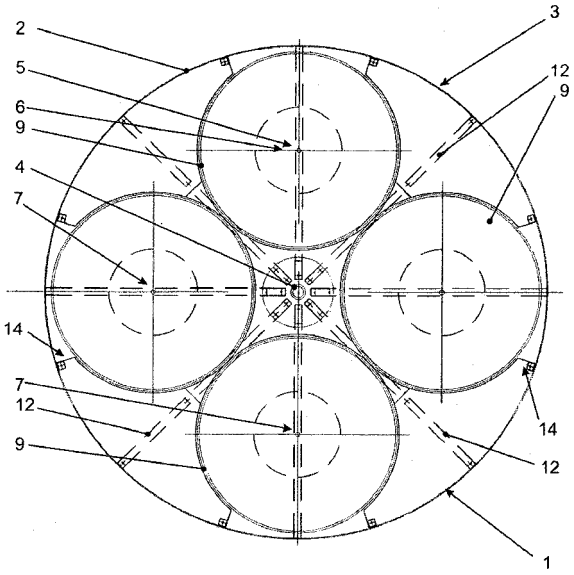
(21) **MU 8802966-2 U2** (22) 16/12/2008 **3.1**
(51) A47C 3/12 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CARTEIRA UNIVERSITÁRIA DO TIPO CONCHA
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CARTEIRA UNI VERSITARIA DO TIPO CONCHA, descreve-se o presente modelo ao campo técnico de móveis em geral, mais especificamente a uma disposição aplicada em carteira universitária do tipo concha, que além de apresentar um design moderno e arrojado é altamente ergonômica e resistente. A cadeira (1) possui uma estrutura metálica anti- tombamento (8) e um acento/encosto (2) do tipo concha confeccionado em plástico, dotado de longarinas de reforços (2A) na parte posterior e inferior, que oferecem uma total segurança ao usuário. Outro fator relevante deste produto em relação aos existentes no mercado é a bandeja/prancheta frontal (4) e a bandeja porta livros (3), serem confeccionadas em plástico.
(71) Indústria de Móveis Cequipel Paraná Ltda (BR/PR)
(72) Airton Bohrer Oppitz
(74) Senior's Marcas e Patentes



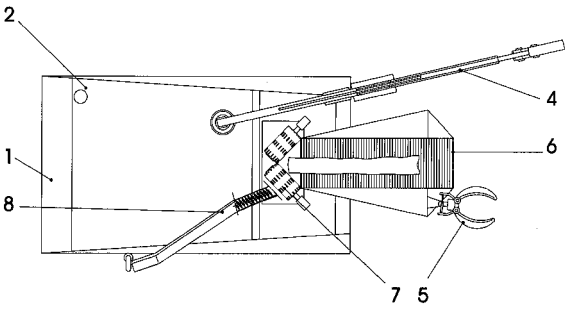
(21) **MU 8802967-0 U2** (22) 17/12/2008 **3.1**
(51) F28D 7/10 (2010.01)
(54) TROCADOR DE CALOR TUBULAR TUBO SOBRE TUBO
(57) TROCADOR DE CALOR TUBULAR TUBO SOBRE TUBO, compreendendo uma carcaça suporte de uma pluralidade de tubos cilíndricos, contendo outros tubos de menor diâmetro inserido dentro deles, contando com duas entradas para o fluido que vai transferir energia térmica para a vizinhança, duas saidas da mesma, uma entrada de produto principal e uma saída. O trocador conta com três câmeras para o fluido de troca e duas para o produto principal eseparadores individuais para cada tubo a prova de vazamento.
(71) José Rodrigues da Silva (BR/RS)
(72) José Rodrigues da Silva
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos



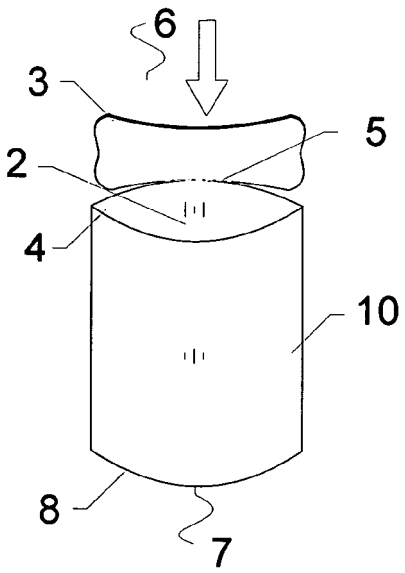
(21) **MU 8802970-0 U2** (22) 16/12/2008 **3.1**
(51) A47B 57/00 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ESTRUTURA TIPO PRATELEIRA
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ESTRUTURA TIPO PRATELEIRA O modelo de utilidade trata de uma disposição construtiva introduzida em estrutura tipo prateleira, situado no setor tecnológico de estruturas autoportantes destinadas ao depósito ou exposição de produtos em geral. As prateleiras existentes apresentam uma estrutura fixa que não possibilita sua articulação de modo a facilitar o acesso aos produtos nesta dispostos. Assim sendo, caracteriza-se uma estrutura (1) composta por um disco superior (2) e um disco inferior (3), passíveis de giro e dotados de um conjunto de eixos verticalizados (7) com prateleiras circulares (9), passíveis de giro e regulagem de altura; sendo que, alternativamente, a estrutura (1) pode ser configurada para a utilização em câmaras frigoríficas de modo a que haja somente uma abertura junto a uma das prateleiras, onde o funcionário possa ter acesso aos produtos estocados sem que seja exposto ao frio excessivo, evitando a insalubridade sem que haja impossibilidade de acesso aos demais produtos estocados nas outras prateleiras (9) uma vez que pode girar a estrutura (1) até a próxima prateleira (9), mediante acionamento manual ou através de motor elétrico acoplado junto ao disco inferior (3) e até mesmo junto ao eixo (7) de cada prateleira (9) devido ao peso das mercadorias, no caso de carnes e derivados.
(71) Eduardo Malinski (BR/RS)
(72) Eduardo Malinski
(74) Juares de Araujo Ruiz



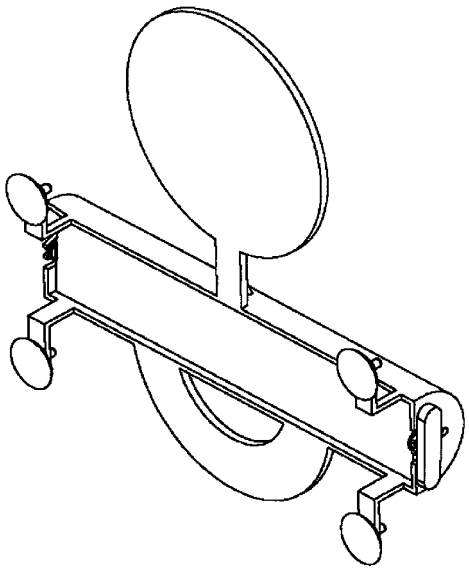
(21) **MU 8802971-9 U2** (22) 18/12/2008 **3.1**
(51) B27L 11/00 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MÁQUINA PROCESSADORA DE GALHOS E ARBUSTOS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MÁQUINA PROCESSADORA DE GALHOS E ARBUSTOS O modelo de utilidade trata de uma disposição construtiva em máquina processadora de galhos e arbustos, situado no setor tecnológico de máquinas e equipamentos destinados a processar madeiras em geral. Sabe-se através do estado da técnica que as máquinas existentes não conseguem atingir o grau de desempenho desejado uma vez que a madeira não é cortada adequadamente pelo tambor navalhado, bem como, apresentam desgaste nas lâminas de corte que exigem manutenção frequente, além de que necessitam coletar o material a ser processado através de um bocal dotado de esteiras que muitas vezes nao consegue atingir um desempenho adequado acarretando em perda de produtividade e aumento de custos. Assim sendo, A disposição construtiva em máquina processadora de galhos e arbustos caracteriza-se uma estrutura autoportante (1) dotado de motor (2), rodado (3), braço mecânico (4), tesoura frontal (5), bocal de coleta (6), tambor navalhado (7) e dispositivo de transporte (8).
(71) Remo Disconzi (BR/RS) , Delcio Manoel Panicchi de Moraes (BR/RS)
(72) Remo Disconzi, Delcio Manoel Panicchi de Moraes
(74) Ruiz Assessoria Empresarial LTDA



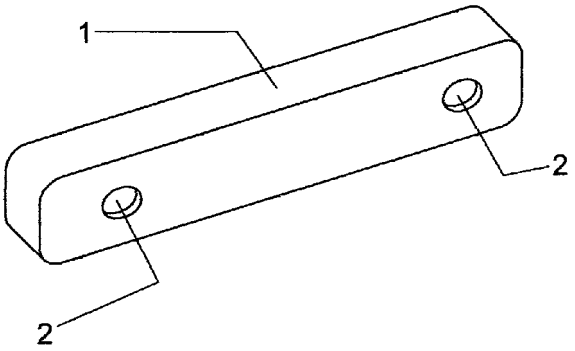
(21) **MU 8802972-7 U2** (22) 16/12/2008 **3.1**
(51) B65F 1/06 (2010.01)
(54) COLETOR PORTÁTIL COM PAZINHA DESTACÁVEL PARA RECOLHIMENTO DE FEZES DE ANIMAIS DOMÉSTICOS
(57) COLETOR PORTÁTIL COM PAZINHA DESTACÁVEL PARA RECOLHIMENTO DE FEZES DE ANIMAIS DOMÉSTICOS. Refere-se a presente solicitação de modelo de utilidade, a uma forma mais simplificada e prática para se coletar as fezes de animais de estimação como cães e gatos, principalmente na vias públicas e nos quintais, O coletor é formado basicamente por um recipiente (1), flexível de formato retan- gular, com aba (6) destacável em forma de ossinho, unida por picotes ou frisos (5) em uma parte da borda (9), formada por união da face frontal (10) e face posterior (11).
(71) Antônio Carlos Wiezorkoski (BR/SC)
(72) Antônio Carlos Wiezorkoski
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes LTDA



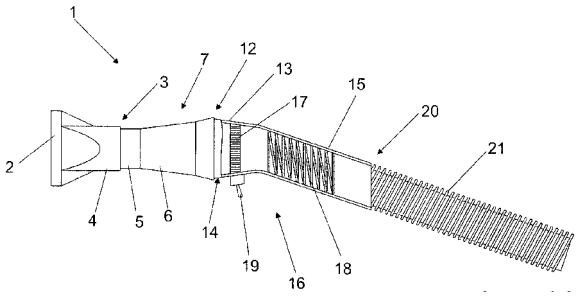
(21) **MU 8802973-5 U2** (22) 16/12/2008 **3.1**
(51) G09F 7/18 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DISPLAY
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DISPLAY. Refere-se o presente Modelo de Utilidade, a um display informativo, que será fabricado com material que se preste ao fim desejado, e tem por finalidade disponibilizar a quem possa interessar, informação referente ao ambiente onde estão trafegando ou onde pretendem trafegar. A informação fornecida pode ser alternada e alterada manualmente. Esse dispositivo possui um espaço que poderá ser utilizado para veiculação de publicidade e ou personalização, proporcionando assim a obtenção ao mesmo tempo da visualização da informação e da midia publicitária e ou da personalização. O presente Modelo de Utilidade pertence ao campo da indústria de artigos e acessórios para sinalização, sua aplicação é adequada em superficies transparentes, através de ventosas.
(71) Peek Mídia Ltda. ME (BR/SC)
(72) Anderson Delfino
(74) LENICE DOS SANTOS MARINO



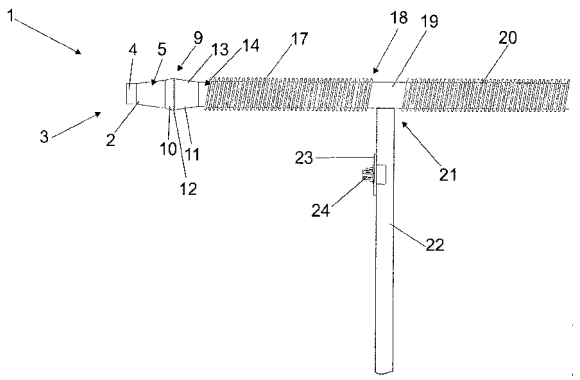
(21) **MU 8802974-3 U2** (22) 10/12/2008 **3.1**
(51) B60R 99/00 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PROTETOR DE LATERAIS DE VEÍCULOS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PROTETOR DE LATERAIS DE VEÍCULOS compreendido por um corpo (1) de formato preferencialmente paralelepipedal, mas não limitativo a este, conformado preferencialmente em EVA, mas nãolimitativo a este, provido de um imã (2) em cada uma de suas extremidades a fim de que possa ser instalado nas laterais dos veículos automotores de maneira a impedir que as portas de outros veículos toquem nas mesmas.
(71) Jorge Chain Corban (BR/SP)
(72) Jorge Chain Corban
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda.



(21) **MU 8802975-1 U2** (22) 17/12/2008 **3.1**
(51) A01K 13/00 (2010.01), A61D 11/00 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SECADOR PARA ANIMAIS COM ATIVAÇÃO DE ÍONS NEGATIVOS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SECADOR PARA ANIMAIS COM ATIVAÇÃO DE ÍONS NEGATIVOS compreendido por corpo principal formado a partir de um bocal direcionador, cuja secção traseira descreve um corpo cilíndrico inserido no pescoço cilíndrico, do qual estende-se um corpo trocônico, formando uma luva de escoamento, provida de cavidade interna, cuja secção frontal é provido de aletas, enquanto a secção traseira é fixada no duto receptor formado por um tronco cônico do qual estende-se obliquamente um cabo cilíndrico, formando um manete anatômico que internamente detém um emissor de lons e resistências, acionada por um botão liga/desliga, sendo que na secção traseira do dito manete anatômico, acopla-se um duto captação engatado em um compressor de ar.
(71) WAGNER MIYASHIRO (BR/SP) , JOSÉ CARLOS SOUSA PEDRAL (BR/SP)
(72) WAGNER MIYASHIRO, JOSÉ CARLOS SOUSA PEDRAL
(74) LUCILA LUPO

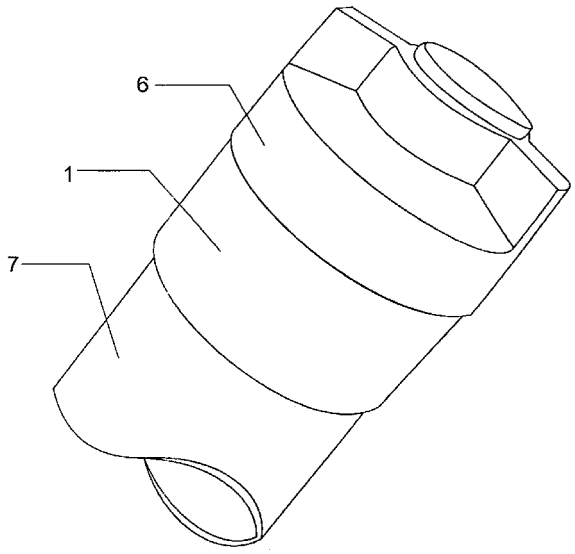


(21) **MU 8802976-0 U2** (22) 17/12/2008 **3.1**
(51) A01K 13/00 (2010.01), A61D 11/00 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SECADOR DE BANCADA PARA ANIMAIS COM ATIVAÇÃO DE ÍONS NEGATIVOS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SECADOR DE BANCADA PARA ANIMAIS COM ATIVAÇÃO DE ÍONS NEGATIVOS compreendido por corpo principal formado a partir de um bocal direcionador, cuja secção dianteira descreve um corpo cilíndrico do qual estende-se um corpo trocônico provida de cavidade interna, cuja secção frontal é provido de aletas, enquanto a secção traseira projeta uma luva cônica, onde é fixado um duto receptor formado por um tronco cilíndrico do qual estende-se um tronco cônico seguido por um conector, que internamente detém um emissor de lons e resistências acoplado a um duto condutor, cujo extremo oposto é plugado em um tubo de união, ligado a um duto captação, sendo que da secção inferior do tubo de união estende- se uma haste de fixação, provida de painel de comando dotado de potenciômetro e chave liga/desligada.
(71) WAGNER MIYASHIRO (BR/SP) , JOSÉ CARLOS SOUSA PEDRAL (BR/SP)
(72) WAGNER MIYASHIRO, JOSÉ CARLOS SOUSA PEDRAL
(74) Lucila Lupo

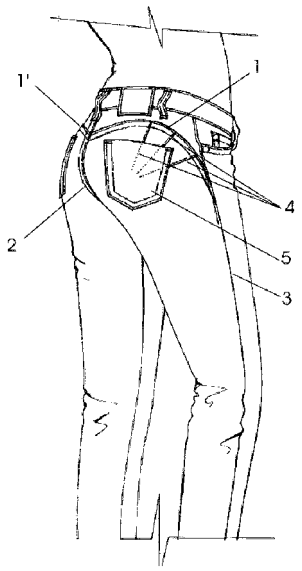


(21) **MU 8802977-8 U2** (22) 11/12/2008 **3.1**
(51) B60K 15/04 (2010.01)

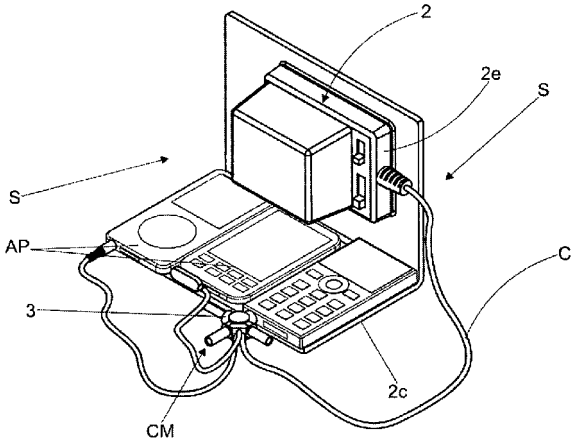
(54) DISPOSITIVO INIBIDOR DE MANGUEIRA
(57) DISPOSITIVO INIBIDOR DE MANGUEIRA composto de um corpo (1) de formato cilíndrico provido de rosca interna (2) na sua parte superior para acomodação da tampa (6) de combustívei, sendo dito corpo (1) provido na sua porção mediana de uma borda circundante (3), composta de rosca externa (4) para acomodação no bocal (7) do tanque. A base do referido adaptador (1) é provida de uma pluralidade de furos (5). O dispositivo é travado no bocal por meio de um pino provido na rosca externa (4) que provê a borda circundante da região mediana.
(71) ANTÔNIO DIAS FERREIRA (BR/BA) , MARCONE ARAUJO DE BARROS (BR/BA)
(72) ANTÔNIO DIAS FERREIRA, MARCONE ARAUJO DE BARROS
(74) Princesa Marcas e Patentes Ltda.



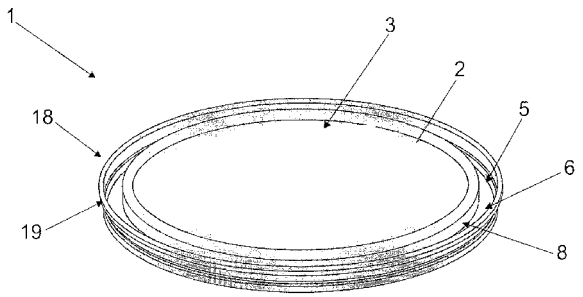
(21) **MU 8802978-6 U2** (22) 10/12/2008 **3.1**
(51) A41D 1/06 (2010.01), A41B 11/14 (2010.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM VESTUÁRIO FEMININO MODELADOR DE GLÚTEOS
(57) Patente de modelo de utilidade 'APERFEIÇOAMENTO EM VESTUÁRIO FEMININOMODELADOR DE GLÚTEOS", constituido por um sistema modelador em vestuário, o qual elimina o desconfortável sistema de cortes-costuras retilíneos, simplificando para um sistema com cortes-costuras em arco, que possibilitam maior conforto, melhor design e melhor resultado prático na utilização.
(71) KHALED DERBAS (BR/SP)
(72) KHALED DERBAS
(74) Fernando Pereira Torres Galindo Jr.



(21) **MU 8802979-4 U2** (22) 10/12/2008 **3.1**
(51) H02J 7/02 (2010.01), H04M 1/11 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CARREGADOR PORTÁTIL DE APARELHOS ELETRÔNICOS EM GERAL COM BASE DE SUSTENTAÇÃO INTEGRADA E CONECTOR MÚLTIPLO
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CARREGADOR PORTÁTIL DE APARELHOS ELETRÔNICOS EM GERAL COM BASE DE SUSTENTAÇÃO INTEGRADA E CONECTOR MÚLTIPLO, mais particularmente trata-se de um carregador portátil (1) de aparelhos eletrônicos (AP) do tipo MP4, Ipods, Iphone, telefones celulares, entre outros, dotado de conector múltiplo (CM) que permite a conexão de diversos modelos de terminais de aparelhos eletrônicos portáteis, possibilitando o carregamento de múltiplos aparelhos, além de permitir o apoio e sustentação dos mesmos; dito carregador portátil (1) é configurado por uma fonte de alimentação (2) e uma base (B) ambos montados no plano ortogonal (2a) do suporte (S), cuja seção é em "L", composta, também da ramificação (2c) de apoio dos aparelhos (AP); é previsto um terminal macho (P) com base giratória (Pi) que permite o alinhamento dos pinos machos (2d) em relação à posição os terminais fêmeas da tomada elétrica (vertical ou horizontal); o conector múltiplo (CM), por sua vez, é dotado de pelo menos seis tipos de terminais (TE) que permitem o acoplamento de diversos aparelhos eletrônicos(AP).
(71) Nivaldo da Silva Carvalheiro (BR/SP)
(72) Nivaldo da Silva Carvalheiro
(74) MORAS & CORRÊA

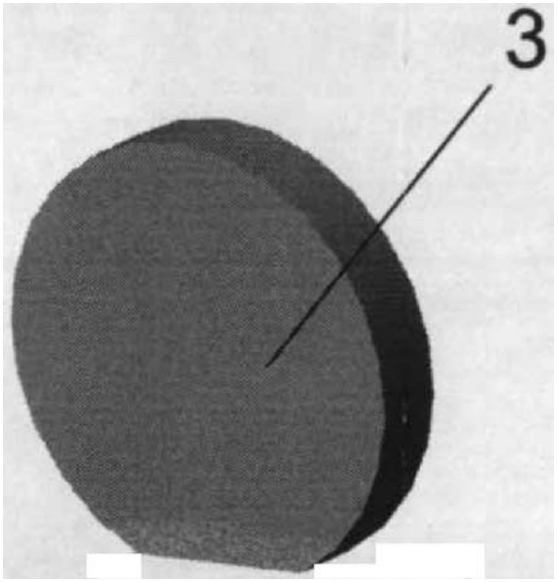


(21) **MU 8802980-8 U2** (22) 10/12/2008 **3.1**
(51) B65D 41/16 (2010.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM TAMPA PARA LATA
(57) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM TAMPA PARA LATA compreendido por um corpo principal constituído a partir de uma folha-de-flandres, de formato circular ou outra figura geométrica qualquer, que detém centralmente um repuxo negativo central, que projeta um repuxo positivo ladeado por urna cavidade, formada por um repuxo negativo, findando-se em um raio de onde estende-se uma parede interna, que projeta na secção inferior na face inlerna, obliquamente uni anel guia, enquanto a parede externa, em sua face externa, detém um rebaixo circular formando uma área de clipagem, enquanto a face traseira projeta tini ressalto, sendo a secção superior provida de aba contornante, com raio negativo de perfil transversal cilíndrico.
(71) VICENTE LOZARGO FILHO (BR/SP)
(72) VICENTE LOZARGO FILHO
(74) SERGIO ZANELLA COPPI

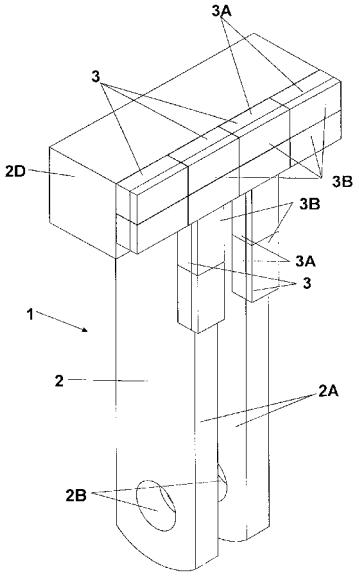


(21) **MU 8802982-4 U2** (22) 22/12/2008 **3.1**
(51) A63F 7/06 (2010.01), A63F 3/00 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM CONJUNTO PARA JOGO DE FUTEBOL DE MESA
(57) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM CONJUNTO PARA JOGO DE FUTEBOL DE MESA , refere-se a presente patente de modelo de utilidade a aperfeiçoamentos introduzidos em conjunto para jogo de futebol de mesa,constituído de botão (3), goleiro (4), bola (5) de formato esférico, mesa (6) com revestimento em duas camadas, sendo a inferior (6-B) e a superior (6-C), propiciando movimentos da bola esférica em ascendência alta e curta, longa e forte, toque e lançamentos pelo próprio botão (jogador), proporcionando número maior de jogadas, incerteza na precisão do chute o que dificulta a confecção de gols.
(71) Eli Samuel Chastalo Filho (BR/PR)
(72) Eli Samuel Chastalo Filho

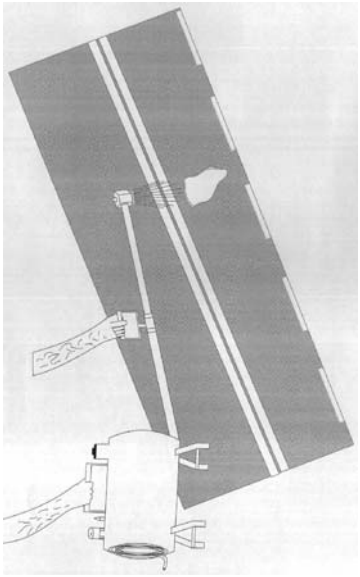
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/S Ltda



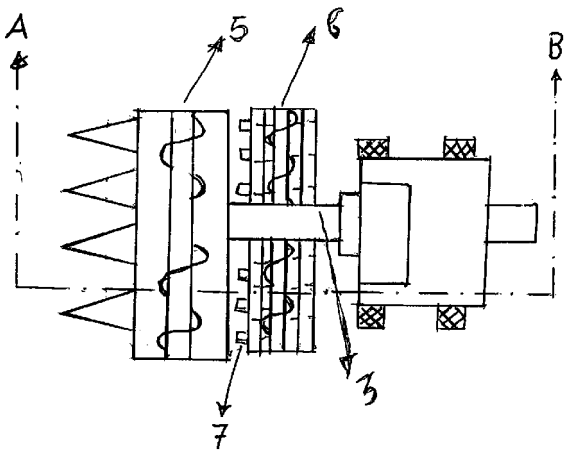
(21) **MU 8802983-2 U2** (22) 18/12/2008 **3.1**
(51) B02C 13/28 (2010.01), B02C 13/04 (2010.01)
(54) MARTELO DE ALTA DUREZA
(57) MARTELO DE ALTA DUREZA refere-se o presente modelo ao campo técnico de martelos para moinhos de minérios em geral, mais especilicamente a um martelo de alia dureza, que foi desenvolvido específicamente para oferecer mais durabilidade e resistência aos martelos. de forma a diminuir em muito o numero de manutenções, reduzir custos e proporcionar mais qualidade e precisão no processo de triturar e reduzir a grãos de minérios, as pedras que são inseridas nos moinhos.
(71) Jose Ladislau Piekarski (BR/PR)
(72) Jose Ladislau Piekarski
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda



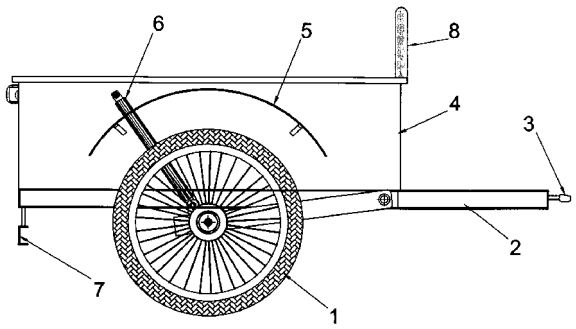
(21) **MU 8802984-0 U2** (22) 24/12/2008 **3.1**
(51) E01C 19/16 (2010.01)
(54) MINI ESPARGIDOR
(57) MINI ESPARGIDOR caracterizado por, constitui-se de um tanque reservatório do tipo cilíndrico para emulsão (1) manômetro médio (7) Dreno para filtro (8) Espigão fixo macho (3) Válvula esfera (4) Válvula esfera borboleta (10) mangueira (12) Extensão do aplicador canos (2) Luva de redução, Bico leque (5) ou cone, (6), o MINI ESPARGIDOR tem por finalidade a realização de pintura e ligação de faixas; espalhar piche, betume, manta asfaltica e outros, em rachaduras, buracos, e demais concertos, na restauração, ou na construção e pavimentação de rodovias e vias urbanas, nos mais diversos sentidos (fig.3)
(71) Sandro Moro (BR/PR) , Deni Zulpo (BR/SC)
(72) Sandro Moro, Deni Zulpo
(74) Paulo José Lunkes



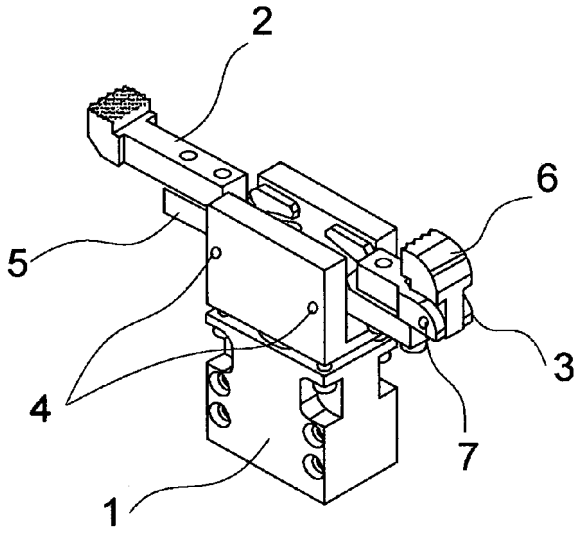
(21) **MU 8802986-7 U2** (22) 10/12/2008 **3.1**
(51) A01D 45/00 (2010.01)
(54) COLHEITADEIRA DE CEREAIS DE DUPLA APTIDÃO SIMULTANEAMENTE
(57) COLHEITADEIRA DE CEREAIS DE DUPLA APTIDÃO SIMULTANEAMENTE. Colheitadeira de cereais de dupla aptidão simultaneamente caracteriza-se por possuir plataforma (5) e molinete (6) que trabalham ao mesmo tempo fazendo duas colheitas simultaneamente.
(71) Pedro de Miranda Pereira (BR/MG)
(72) Pedro de Miranda Pereira



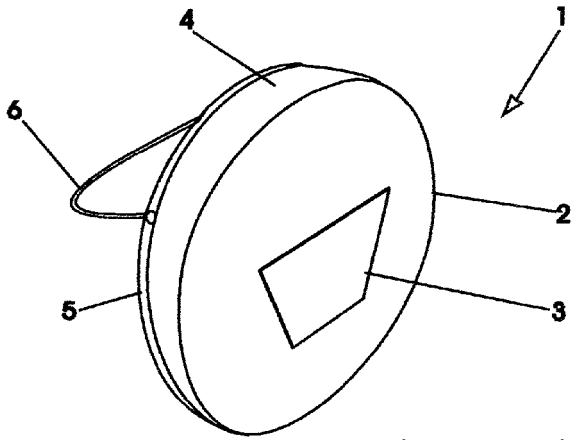
(21) **MU 8802987-5 U2** (22) 10/12/2008 **3.1**
(51) B62D 63/00 (2010.01), B62D 63/08 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CARRETA PARA MOTOS
(57) Disposição INTRODUZIDA EM CARRETA PARA MOTOS A presente patente de modelo de utilidade refere-se a aprimoramentos técnicos e funcionais introduzidos em uma carreta para transporte de carga, do tipo tracionada por moto ou congênere, dotada de sistema de freios e amortecedores próprios, apresentando características inovadoras e tornando-a diferenciável dos modelos existentes. O modelo de utilidade, objeto da presente patente, caracteriza-se por ser essencialmente de um chassi (2) sobre o qual é montado uma caçamba (4) com dreno para saída de água (13), pára-lamas (5), pára-choque (7), luz de sinalização pisca-pisca (9), aro de apoio e proteção frontal (8), duas rodas com pneus (1), unidas pelo eixo (12), acoplada ao veículo tracionador através do pino de engate (3), dotada de amortecedor tipo facão (6) e freios mecânicos que funcionam em consonância com o veículo tracionador.
(71) Ismael Martin (BR/MG)
(72) Ismael Martin
(74) Souza Ramos & Associados



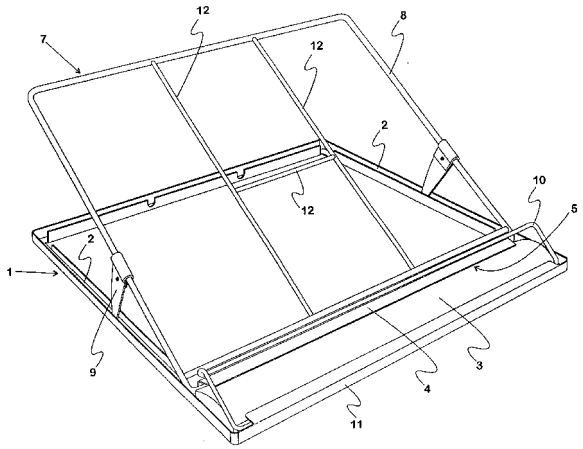
(21) **MU 8802989-1 U2** (22) 23/12/2008 **3.1**
(51) B25J 9/14 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM GARRA PNEUMÁTICA DE MANIPULAÇÃO DE PEÇAS EM SISTEMA DE AUTOMATIZAÇÃO INDUSTRIAL
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM GARRA PNEUMÁTICA DE MANIPULAÇAO DE PEÇAS EM SISTEMA DE AUTOMATIZAÇÃO INDUSTRIAL Compreende a presente patente de modelo de utilidade a um modelo especial de garra pneumática de materiais metálicos, para fixação e manipulação de peças em sistemas de automatização Industrial, particularmente na indústria de auto-peças, que otimiza a manipulação e o transporte de peças no processo de produção automatizado, formada por um corpo (1) contendo pinças (2 e 3) que articulam em ângulos de 9Q0 graus, apoiadas em eixos próprios (4) contidos em projeções laterais (5) dispostas na parte superior do corpo (1). Ditas pinças (2 e 3), sendo uma inteiriça (2) e a outra (3) contendo uma articulação adicional (6) na sua extremidade, que também articula em ângulo de 9Q0 em torno de um eixo próprio (7).
(71) Aethra Sistemas Automotivos S/A (BR/MG)
(72) Pietro Sportelli
(74) Soares Assessoria Emp. Ltda



(21) **MU 8802993-0 U2** (22) 18/12/2008 **3.1**
(51) B60B 7/01 (2010.01)
(54) PROTETOR DE RODAS PARA VEÍCULOS EM GERAL
(57) PROTETOR DE RODAS PARA VEICULOS EM GERAL. A presente patente de Modelo de Utilidade, diz respeito a Protetor de Rodas para Veículos em Geral, (1), é caracterizado por ser constituído por uma placa redonda (2), que será posicionada verficalmente cobrindo o lado externo do pneu, em cujo centro configura-se um espaço para logomarca e/ou publicidade (3) em alto relevo e dispõe solidário e transversalmente uma semi circunferência (4) de largura adequada que cobrira a parte superior do pneu a qual possui uma pequena aba (5) com duas reentrâncias para inserção e engate do elástico (6) ; O protetor de rodas para veículos é formado em peça única produzido em material termoplástico colorido de espessura fma e é fabricado em tamanhos compatíveis de acordo com os aros dos pneus.
(71) Gilmar Fernandes (BR/SP)
(72) Gilmar Fernandes
(74) MERCOSUL ASS E CONS EMPRE P/ AMER DO SUL S/C LTDA

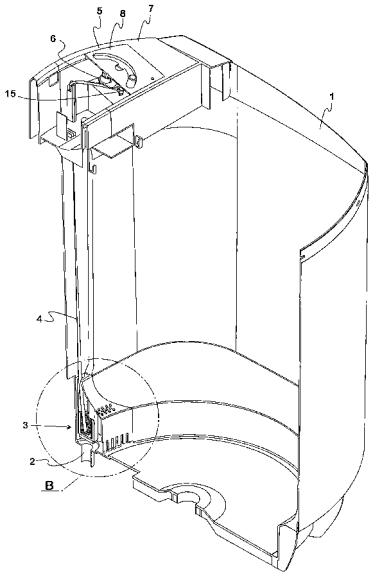


(21) **MU 8802994-8 U2** (22) 18/12/2008 **3.1**
(51) B43L 3/00 (2010.01), A47B 41/06 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUPORTE ERGONÔMICO PARA NOTEBOOKS E LEITURA DE LIVROS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUPORTE ERGONÔMICO PARA NOTEBOOKS E LEITURA DE LIVROS. O presente pedido refere-se a um suporte para auxiliar o usuário de notebooks na visualização da tela numa posição ergonomicamente correta, além de servir também como suporte para a leitura de livros. O mencionado suporte é confeccionado preferencialmente por materiais metálicos, entretanto nada impede que sejam empregados outros materiais, como por exemplo, os plásticos. Possui uma regulagem do ângulo de leitura variável proporcionado por travas deslizantes e destina-se a ser utilizado sobre superfícies de apoio. O modelo proposto compreende uma base (1) de formato quadrangular, formada por canaletas (2), tendo fixado na sua parte frontal um apoio almofadado (3) preso pela aba superior (4) de uma canaleta (5), cujas extremidades são fixas nas laterais da base (1); inserida entre o apoio almofadado (3) e a parte vertical (6) da canaleta (5), encontra-se a parte inferior encosto (7), o mencionado encosto (7) é formado por barras redondas (8) de pequeno diâmetro, dobradas a 900, de modo a tomar um formato quadrangular, de dimensões adequadas, para que suas bordas externas se encaixem por dentro das canaletas (2) da base (1); nas barras laterais (8) do encosto (7), são montadas duas travas (9), deslizantes e articuladas, tendo um formato arqueado e uma armação dobrável (10), posicionada entre a parte frontal do apoio almofadado (5) e uma canaleta frontal (11) da base (1) complementa o conjunto do suporte para apoio de notebooks e leitura de livros.
(71) Cotrim Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(72) Leopoldo Weishaupt Júnior
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.

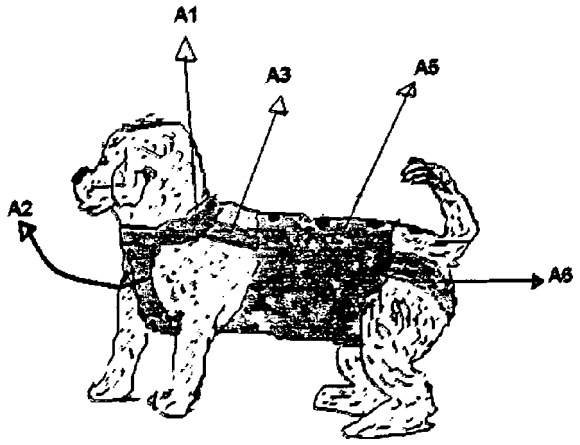


(21) **MU 8802995-6 U2** (22) 18/12/2008 **3.1**
(51) D06F 39/08 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM VÁLVULA DE ESVAZIAMENTO PARA LAVADORA TIPO SEMI-AUTOMÁTICA
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM VÁLVULA DE ESVAZIAMENTO PARA LAVADORA TIPO SEMI-AUTOMÁTICA. O presente modelo refere-se a um aperfeiçoamento introduzido numa lavadora de roupas do tipo semi-automática, mais precisamente numa nova disposição construtiva aplicada à válvula para o esvaziamento da cuba da lavadora após esta ter efetuado a lavagem das roupas. A lavadora de roupas tipo semi-automática possui uma cuba (1), tendo no fundo uma abertura de dreno (2) para o escoamento da água contida no interior da cuba (1) . Sobre o dreno (2) encontra-se montado o conjunto da válvula (3) que compreende uma fita flexivel (4), um pino da alavanca (5) e uma alavanca (6), localizados no painel superior (7) da lavadora. O painel (7) apresenta uma guia (8) na qual se desloca o pino da alavanca (5).
(71) Color Visão do Brasil Indústria Acrílica Ltda. (BR/SP)

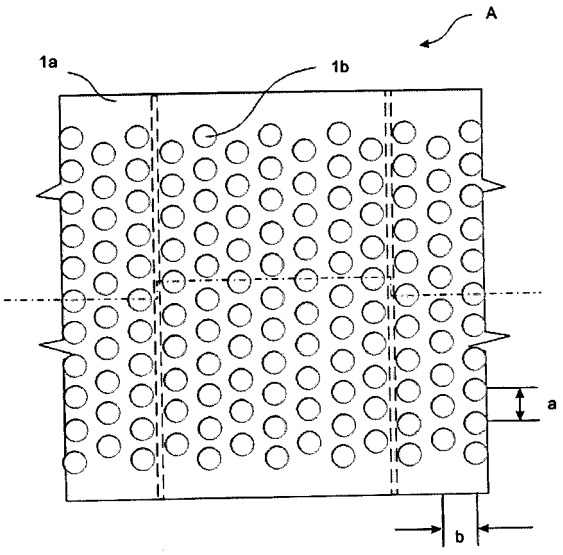
(72) Carlos Pereira da Silva
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.



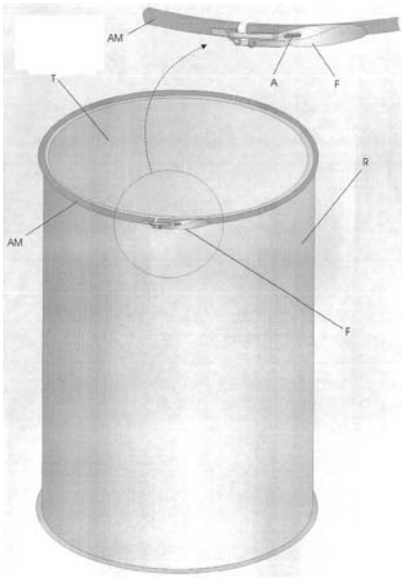
(21) **MU 8802996-4 U2** (22) 18/12/2008 **3.1**
(51) A01K 1/035 (2010.01), A01K 13/00 (2010.01)
(54) SUPORTE DE ABSORVENTE PARA CÃES MACHOS DE PEQUENO E MÉDIO PORTE
(57) SUPORTE DE ABSORVENTE PARA CÃES MACHOS DE PEQUENO E MÉDIO PORTE.O modelo utilidade consiste em uma vestimenta para cães machos de médio e pequeno porte , confeccionada em tecido de algodão , projetada para dar suporte a um absorvente descartável , que absorverá a urina dos cães ,que por indisciplina, urinam em todo o ambiente da casa. O modelo é composto por sete elementos, que são interligados , ajustando-se anatomicamente ao corpo do animal, dando segurança e conforto ao mesmo . O modelo utilidade foi projetado em cinco medidas proporcionais, para atender as variáveis de tamanhos dos cães que utilizarão o suporte ; sendo PP , P , M , MG e G.
(71) APARECIDA MARIA GONÇALVES PEREIRA (BR/SP)
(72) APARECIDA MARIA GONÇALVES PEREIRA



(21) **MU 8802998-0 U2** (22) 18/12/2008 **3.1**
(51) C13D 1/02 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM LEITO PERFURADO FIXO COM FURAÇÃO OTIMIZADA PARA APLICAÇÃO SISTEMA DIFUSOR
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM LEITO PERFURADO FIXO COM FURAÇÃO OTIMIZADA PARA APLICAÇÃO SISTEMA DIFUSOR. Representado por uma solução evolutiva onde este novo leito passa a apresentar uma inédita disposição otimizada dos furos (1b) definidas na forma de colunas distribuídas em toda a área útil das chapas de aço (1a) que a compõem, viabilizando a passagem livre do fluído, água ou caldo com diferentes concentrações e temperaturas, por gravidade e de cima para baixo ao mesmo tempo, e ainda garante a máxima retenção da passagem da cana desfibrada ou bagaço que se movimenta pela parte superior do leito perfurado fixo e, também, elimina toda sorte de obstrução à furação (lb) do leito, viabilizando a passagem livre do fluído (sacarose) e ainda gerando um mínimo desgaste e deformação possível dos materiais do leito.
(71) SERMATEC INDUSTRIA E MONTAGENS LTDA (BR/SP)
(72) EBER GARCIA DE FIGUEIREDO TOSTES
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

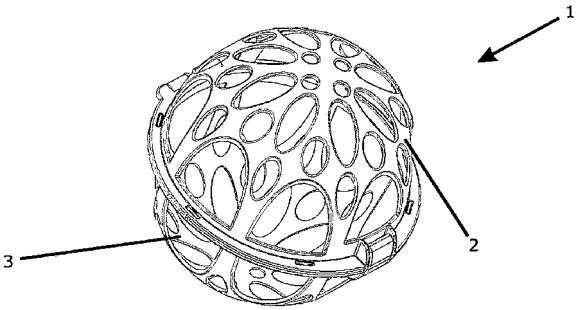


(21) **MU 8802999-9 U2** (22) 18/12/2008 **3.1**
(51) B65D 55/06 (2010.01)
(54) LACRE PARA SISTEMA DE TRAVA POR EMBUTIMENTO, AO ARO DE FECHO RÁPIDO DE TAMBORES, BOMBONAS E SIMILARES
(57) LACRE PARA SISTEMA DE TRAVA POR EMBUTIMENTO, AO ARO DE FECHO RÁPIDO DE TAMBORES, BOMBONAS E SIMILARES. desenvolvido para manter-se embutido entre as aberturas (A) do fecho (F) do aro metálico (AM) que envolve a saia de tampas (T) de recipientes (R) como tambores, bombonas, barricas e similares. O lacre (1) fixa-se pela sua cabeça de inserção (2) com travas em ângulo (3) abertas para fora, com grande resistência mecânica, impossibilitado de ser rompido mesmo quando do transporte e eventuais choques contra o recipiente em que for aplicado. O lacre possui três versões: (L1) - cabeça de inserção (2) retilínea e corpo mais largo; (L2) - cabeça de inserção (2) arredondada; (L3), cabeça de inserção (2) arredondada porém projetando,a partir da base (4) plana, uma pega (5), para receber logotipo ou identificação do produto acondicionado.
(71) MKS COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE LACRES LTDA (BR/SP)
(72) JOÃO GABRIEL JORGE RISTON
(74) MARIA DE FÁTIMA MELO FERNANDES

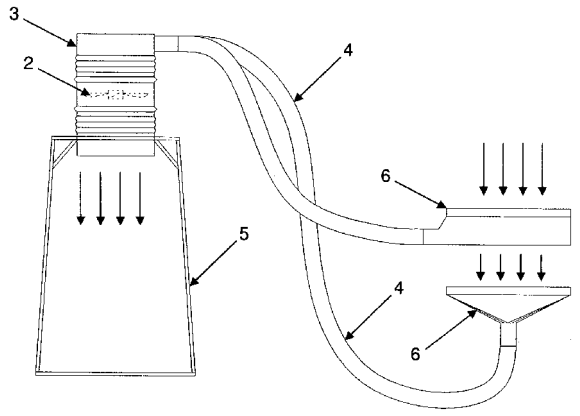


(21) **MU 8803000-8 U2** (22) 17/12/2008 **3.1**
(51) D06F 35/00 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ESTRUTURA PROTETORA DE ROUPAS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ESTRUTURA PROTETORA DE ROUPAS, a qual protege roupas finas e delicadas quando estas são submetidas ao processo de lavagem automática; a mencionada estrutura protetora de roupas compreende um corpo externo (1) e um corpo interno (4), ambos independentes e apresentando um formato prísmatíco esférico; o corpo externo (1) é formado por uma metade superior (2) e uma metade inferior (3); o corpo interno (4) é formado por duas metades (5) idênticas, montadas em espelho; a metade superior (2) do corpo externo (1) conta com uma borda contornante (2.1) da qual se projetam estruturas sirnétr:cas (22), as quais se fecham conformando a referida metade superior (2): as estruturas simétricas (2.2) contam ainda com furos essencialmente elipticos (2.3), os quais são dispostos padronizadamente; a borda contornante (2.1) conta também com, preferencialmente, duas canaletas (2.4); no trecho oposto ao trecho das canaletas (2.4) encontra-se um eixo cilíndrico (2 5); a metade inferior (3) do corpo externo (1) conta com uma borda contornante (3.1)

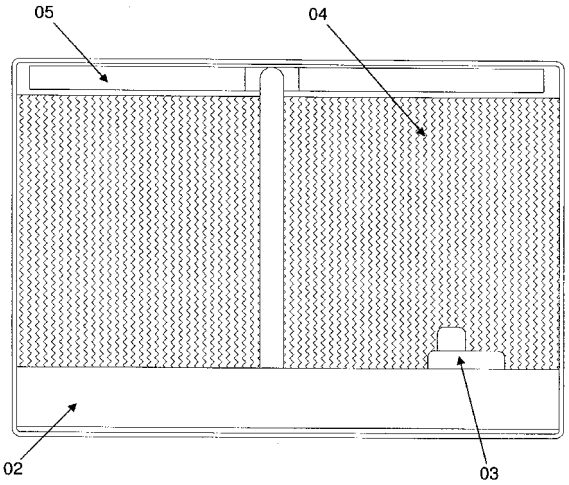
da qual se projetam estruturas simétricas (3.2), as quais se fecham conformando a referida metade inferior (3); as estruturas simétricas (3.2) contam ainda com furos essencialmente eliptícos (3.3), os quais são dispostos padronizadamente, a borda contornante (3 1) conta também com, preferencialmente, dois eixos contínuos (3.4); no trecho oposto aos eixos contínuos (3.4) encontra-se um eixo cilíndrico (3.5); as metades (5) do corpo interno (4) são idênticas e contam com uma borda contornante (5.1) da qual se projetam estruturas simétricas (5.2), as quais se fecham conformando a referida metade (5) do corpo interno (4); as estruturas simétricas (5.2) contam ainda com furos essencialmente elípticos (5.3), os quais são dispostos padronizadamente; a borda contornante (5.1) apresenta também duas estruturas (5.4) em formato de "U", sendo que as referidas estruturas (5.4) são diretamente opostas, ou seja, localizadas uma em frente à outra: a borda contornante (5 1) apresenta também dois eixos (5.5) diretamente opostos, ou seja, localizados um em frente ao outro; a estrutura protetora de roupas prevê ainda uma trava móvel (6), a qual compreende um corpo preferencialmente monoblóquico de parede frontal curvilínea e duas paredes laterais (6.1), sendo que ambas as paredes laterais (6.1) apresentam rasgos (6.2), preferencialmente semi-circulares.
(71) Nely Cristina Braidotti (BR/SP)
(72) Nely Cristina Braidotti
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda



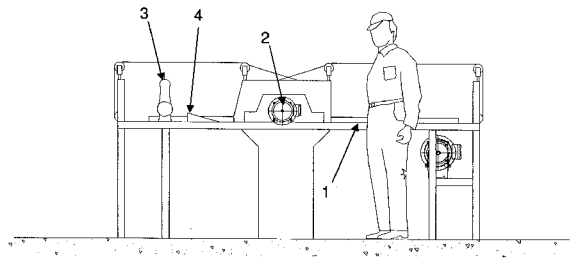
(21) **MU 8803001-6 U2** (22) 23/12/2008 **3.1**
(51) A47L 5/10 (2010.01)
(54) EQUIPAMENTO, ACIONADO POR FLUXO DE AR FORÇADO, PARA COLETA MULTIPONTUAL E ARMAZENAMENTO AUTOMÁTICO DE ELEMENTOS SÓLIDOS
(57) EQUIPAMENTO, ACIONADO POR FLUXO DE AR FORÇADO, PARA COLETA MULTIPONTUAL E ARMAZENAMENTO AUTOMÁTICO DE ELEMENTOS SÓLIDOS. O presente patente de modelo de utilidade tem por objetivo uma disposição construtiva para equipamento para coleta multipontual e armazenamento de elementos sólidos, oriundos de processo fabril, principalmente no setor de sacaria. O saco receptor (1) acumula as partículas sólidas, o mesmo fica fixado à câmara (3), esta possui a função de um ciclone, ou seja, sólido é expelido por baixo e ar é eliminado por cima. Toda força motriz que faz as partículas circularem no sistema é oriunda de um ventilador (2), existe uma região de baixa pressão na entrada dos bocais de sucção (6). Com isto os bocais de sucção (6) capturam os retalhos gerados no processo fabril, os mesmos seguem pela mangueira (4) até a câmara (3). Todo este material é direcionado para o saco receptor (1) onde ficam retidos.
(71) Marcio Vaccaro (BR/SC)
(72) Marcio Vaccaro
(74) Catiane Zini Borela



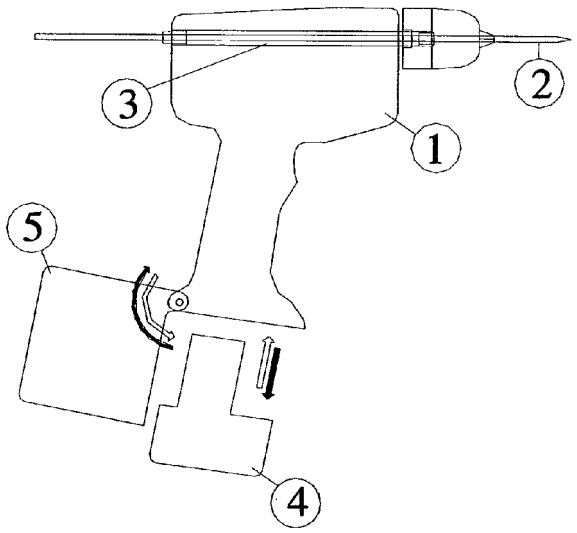
(21) **MU 8803002-4 U2** (22) 23/12/2008 **3.1**
(51) F24F 6/02 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM APARELHO DE AR CONDICIONADO EVAPORATIVO PARA PAREDE
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM APARELHO DE AR CONDICIONADO EVAPORATIVO PARA PAREDE. O presente modelo de utilidade refere-se a uma disposição construtiva para um aparelho de ar condicionado. O equipamento possui seu princípio de funcionamento baseado na evaporação de água, portanto para um bom funcionamento o mesmo precisa de reposição de água. Isto se obtém através de uma conexão de alimentação de água (1), está água fica depositada na bandeja removível (2), dentro da bandeja e submersa, parcialmente, na água existe uma bomba d'água (3) que succiona água da bandeja e recalca, a mesma, para a parte superior da colméia (4), através da tubulação (5). O resfriamento do ar é obtido através da evaporação da água.
(71) Ildo Antonio Simon (BR/SC)
(72) Ildo Antonio Simon
(74) Catiane Zini Borela



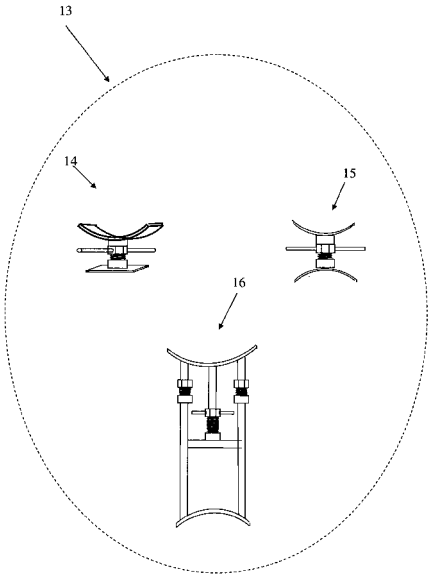
(21) **MU 8803004-0 U2** (22) 23/12/2008 **3.1**
(51) B65B 51/07 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A EQUIPAMENTO PARA FORMAÇÃO DE SACARIA
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A EQUIPAMENTO PARA FORMAÇÃO DE SACARIA. O presente patente de modelo de utilidade tem por objetivo uma disposição construtiva para equipamento para formação de sacaria. O equipamento possui um espaço reservado (1) para um funcionário, responsável pela formação dá válvula. Depois de formada a válvula, a mesma é cortada pelo sistema de corte (2), podendo o mesmo ser por motor com disco afiado ou fio aquecido. Após cortado o saco passa pelo dobrador de bainha (4) o qual dobra a extremidade do saco sendo, em seguido, imediatamente costurada pela máquina de costura (3).
(71) Marcio Vaccaro (BR/SC)
(72) Marcio Vaccaro
(74) Catiane Zini Borela



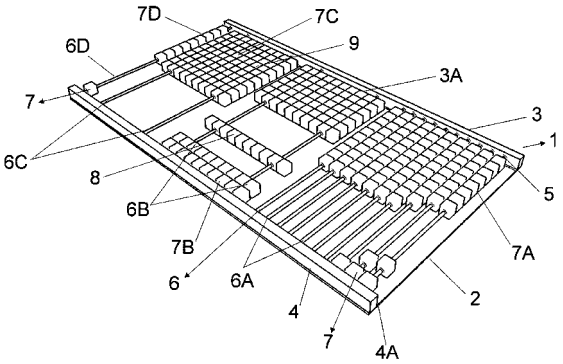
(21) **MU 8803006-7 U2** (22) 26/12/2008 **3.1**
(51) B23B 45/02 (2010.01)
(54) PERFURADOR ÓSSEO CANULADO À BATERIA PARA EMPREGO DE BROCAS, PINOS E FIOS EXTRALONGOS
(57) PERFURADOR ÓSSEO CANULADO À BATERIA PARA EMPREGO DE BROCAS , PINOS E FIOS EXTRALONGOS. A presente invenção, que em apenas um aparelho, se emprega: brocas, pinos e fios de comprimentos extralongos, proporciona plasticidade de utilização e menor custo final do produto acabado, dando condições para realizar cirurgias com facilidade.
(71) Paulo Cesar de Oliveira (BR/MG)
(72) Paulo Cesar de Oliveira



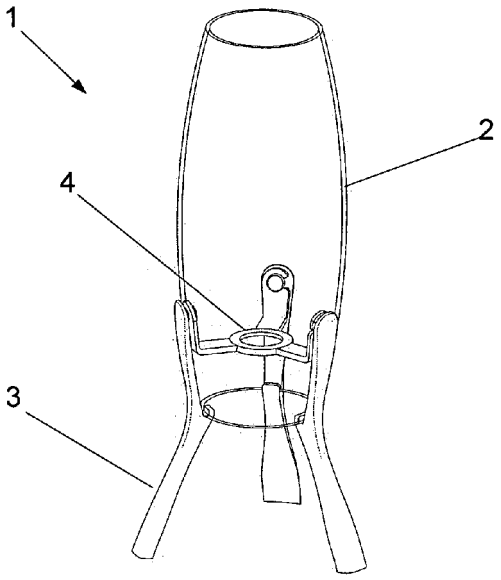
(21) **MU 8803007-5 U2** (22) 23/12/2008 **3.1**
(51) B21B 31/08 (2010.01)
(54) CONJUNTO DE DISPOSITIVOS AUXILIARES PARA MANUTENÇÃO DE EIXO DE TRANSMISSÃO DE LAMINADOR
(57) CONJUNTO DE DISPOSITIVOS AUXILIARES PARA MANUTENÇÃO DE EIXO DE TRANSMISSÃO DE LAMINADOR. Devido às dificuldades encontradas na execução das tarefas de substituição das chapas de desgaste (9), foi desenvolvido um conjunto de dispositivos (13), para auxiliar na manutenção com maior qualidade e segurança tanto pessoal quanto material. Este conjunto é formado por três dispositivos: "A" (14), "B" (15) e "C" (16), sendo utilizados geralmente em pares, de acordo com o spindle a ser trabalhado, ou seja, dispositivo "A" (14) e dispositivo "B" (15) ou dispositivo "A" (14) e dispositivo "C" (16). Com a utilização deste conjunto de dispositivos (13), conseguiu-se melhorar as condições de trabalho devido à praticidade no manuseio dos mesmos; maior segurança na execução da manutenção, reduzindo o risco de acidentes pessoais e materiais; redução considerável no tempo de manutenção e aumento de produtividade da equipe de manutenção e de operação.
(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)
(72) Geovane Corrêa de Souza
(74) Manoel Jayme Nunes



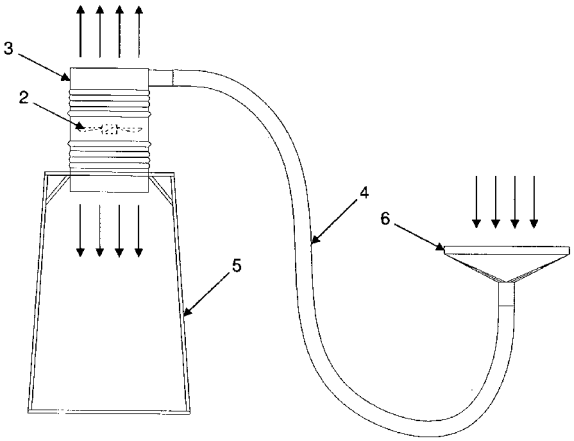
(21) **MU 8803008-3 U2** (22) 17/12/2008 **3.1**
(51) G06C 1/00 (2010.01), G09B 19/02 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO INTRODUZIDO EM APARELHO CONTADOR NUMÉRICO
(57) DISPOSITIVO INTRODUZIDO EM APARELHO CONTADOR NUMÉRICO. Refere-se o presente objeto a um inédito e funcional facilitador de aprendizagem de contas, para crianças e iniciantes no aprendizado numérico, organizando o material dourado existente atualmente nas escolas, através de uma estrutura tipo "ábaco", com peças vasadas atravessadas por hastes verticais, dispostas unitariamente ou agrupadas.
(71) Maurício Duarte Gonçalves dos Santos (BR/SP)
(72) Maurício Duarte Gonçalves dos Santos
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite



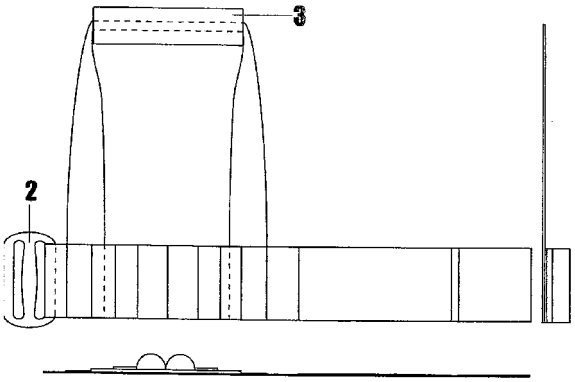
(21) **MU 8803009-1 U2** (22) 17/12/2008 **3.1**
(51) F21V 1/04 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM LUMINÁRIA COM CÚPULA TUBULAR E SISTEMA DE APOIO E FIXAÇÃO ATRAVÉS DE TRIPÉ
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM LUMINÁRIA COM CUPULA TUBULAR E SISTEMA DE APOIO E FIXAÇÃO ATRAVES DE TRIPÉ. É constituído por uma luminária com cúpula tubular e tripé (1), pertence ao campo dos artigos para iluminação, constituído por uma cúpula tubular (2) vítrea curvilínea, que se apóia sobre uma estrutura tripé, formada por três pés flutuantes (3), e por um suporte central de três hastes (4), de material rígido que, após ser montado, trava os 3 pés e permanece interno à abertura inferior da própria cúpula; a cúpula tubular (2) tem um aspecto simétrico e geometria regular e é dotada de três orifícios passantes (5) em sua parede de formação próxima à extremidade inferior, que se assemelha à superior; os pés flutuantes (3), são formações unitárias idênticas e separadas, confeccionadas em continuidade material, maciça e com desvio angular de aproximadamente cento e quarenta graus, sendo que em seu ponto de maior inflexão e na face de maior desvio angular há uma projeção material que forma um apoio em "L" (6).
(71) Celso Meireles de Oliveira Santos (BR/RJ)
(72) Celso Meireles de Oliveira Santos
(74) RITA DE CASSIA BRUNNER



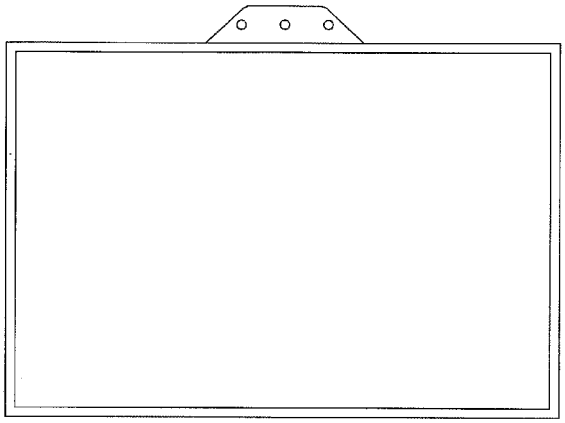
(21) **MU 8803013-0 U2** (22) 23/12/2008 **3.1**
(51) A47L 5/06 (2010.01)
(54) EQUIPAMENTO, ACIONADO POR FLUXO DE AR FORÇADO, PARA COLETA E ARMAZENAMENTO AUTOMÁTICO DE ELEMENTOS SÓLIDOS
(57) EQUIPAMENTO, ACIONADO POR FLUXO DE AR FORÇADO, PARA COLETA E ARMAZENAMENTO AUTOMÁTICO DE ELEMENTOS SÓLIDOS. O presente patente de modelo de utilidade tem por objetivo uma disposição construtiva para equipamento para coleta e armazenamento de elementos sólidos, oriundos de processo fabril, principalmente no setor de sacaria. O saco receptor (1) acumula as partículas sólidas, o mesmo fica fixado à câmara (3), esta possui a função de um ciclone, ou seja, sólido é expelido por baixo e ar é eliminado por cima. Toda força motriz que faz as partículas circularem no sistema é oriunda de um ventilador (2), existe uma região de baixa pressão na entrada do bocal de sucção (6). Com isto o bocal de sucção (6) captura as partículas sólidas geradas no processo fabril, os mesmos seguem pela mangueira (4) até a câmara (3). Todo este material é direcionado para o saco receptor (1) onde ficam retidos.
(71) Marcio Vaccaro (BR/SC)
(72) Marcio Vaccaro
(74) Catiane Zini Borela



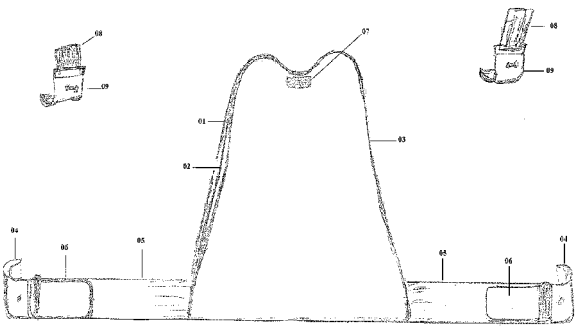
(21) **MU 8803014-8 U2** (22) 24/12/2008 **3.1**
(51) A63B 21/02 (2010.01), A63B 22/12 (2010.01)
(54) EQUIPAMENTO COM ELÁSTICOS PARA PRÁTICA DE ARTES MARCIAIS
(57) EQUIPAMENTO COM ELÁSTICOS PARA PRÁTICA DE ARTES MARCIAIS. Patente de Modelo de Utilidade do equipamento com elásticos para prática de artes marciais é compreendido por um cinto, duas braçadeiras e duas tomozeleira, de modo que o cinto fique tensionado com as braçadeiras por meio de elásticos e as tornozeleiras ficam tensionadas entre si, sem ter a necessidade de amarrar o elástico para tencioná-lo, mas sim regulá-lo facilmente por meio de uma peça de oval que prende o elástico e o deixa fixo para executar os golpes sem perigo de o elástico escapar. Alem de o praticante ter um maior trabalho muscular esse produto é caracterizado por fazer um trabalho sem lesões, pois não envolve qualquer tipo de impacto e ainda faz um trabalho de fortalecimento nos ligamentos que são a principal razão pela qual as pessoas tendem a abandonar um esporte, devido ao dificil tratamento. O posicionamento das peças foi desenvolvido para beneficiar a técnica dos praticantes e ajudá-los a melhorar desde posições básicas de luta até as mais complexas.
(71) Rodrigo Biz da Silva (BR/SC)
(72) Rodrigo Biz da Silva



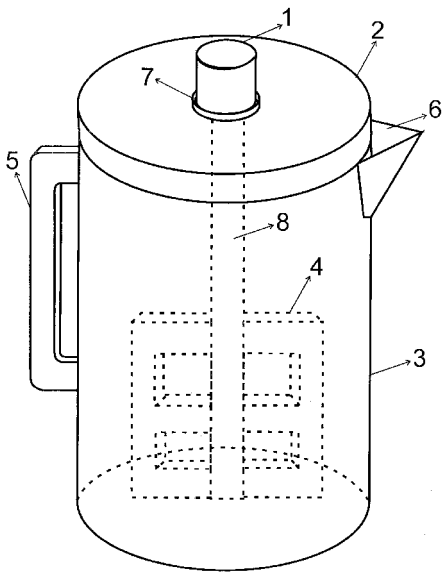
(21) **MU 8803041-5 U2** (22) 10/12/2008 **3.1**
(51) A47G 1/06 (2010.01)
(54) MÁSCARA PARA DIPLOMAS, CERTIFICADOS, PLACAS E SIMILARES
(57) MÁSCARA PARA DIPLOMAS, CERTIFICADOS, PLACAS E SIMILARES. Patente de modelo de utilidade para um modelo de móvel, para uso de pessoas de qualquer idade, com vistas servir de máscara protetora para diplomas, certificados, placas e similares. Compreendido por uma máscara para diploma, certificados, placas e similares (1, 2, 3) de material sólido: polímeros, madeira, metais, resinas ou vidro, com uma peça única e suas partes fixas: encaixes (4) na parte anversa para encaixar o diploma, certificado, placa ou similar; pinos de fixação do diploma, certificado, placa ou similar (5); encaixe sobreposto para afixação em paredes ou qualquer superficie que suporte seu peso (4) e placa de segurança (6) com suas perfurações de encaixe (7).
(71) Lanes Pereira Septimio (BR/PA)
(72) Lanes Pereira Septimio



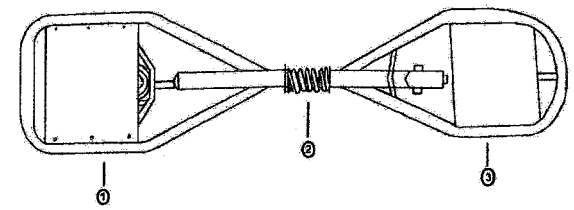
(21) **MU 8803042-3 U2** (22) 10/12/2008 **3.1**
(51) B62J 1/18 (2010.01)
(54) PROTEÇÃO TÉRMICA PARA BANCO DE MOTOS
(57) PROTEÇÃO TÉRMICA PARA BANCO DE MOTOS, refere-se ao desenvolvimento de um protetor para banco de motocicletas, contra o calor excessivo dos raios do sol, que além de ser prejudicial a saúde, causa ainda um grande desconforto ao motociclista e ao passageiro.
(71) Instituto de Gestão Estratégica e Organização Social Sustentáveis - I-GEOS (BR/MT)
(72) Gilberto Nunes

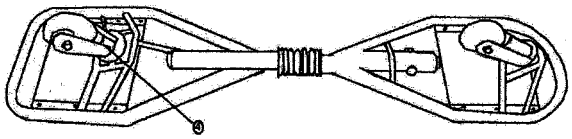


(21) **MU 8803071-7 U2** (22) 23/12/2008 **3.1**
(51) A47J 43/27 (2010.01), A47G 19/22 (2010.01)
(54) JARRA PARA SUCOS E SIMILARES
(57) JARRA PARA SUCOS E SIMILARES. Patente de modelo de Utilidade para urna jarra de sucos e similares que é compreendido por um reservatório (3), aberto superiormente e dotado de uma saída (6) e com cabo lateral (5); dotado também de uma tampa (2), que possui um orificio no centro (7), por onde passa uma haste (8), que é composta em uma extremidade de um pequeno cilindro (1) que funciona como ponto de tração mecânica manual, e na outra extremidade dotada de paletas (4).
(71) Roberto Carlos Partelli (BR/ES)
(72) Roberto Carlos Partelli

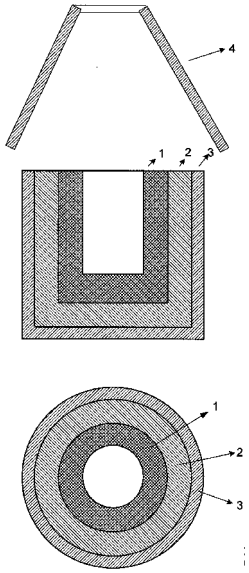


(21) **MU 8803082-2 U2** (22) 17/12/2008 **3.1**
(51) A63C 17/04 (2010.01)
(54) SKATE EM LINHA
(57) SKATE EM LINHA. O Skate em linha, é um equipamento que possibilita fazer manobras diferentes do skate tradicional e impulsiona para criar velocidade em locais planos sem colocar os pés no chão. Foi uma solução bem acenta no mercado por ser uma forma diferente de prattcar o esporte. Esse sistema inédito de skate proporcionara para o condutor manobras ainda mais radicais.
(71) Nereu Altmayer (BR/SC)
(72) Nereu Altmayer

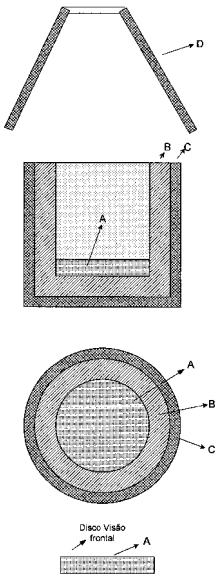




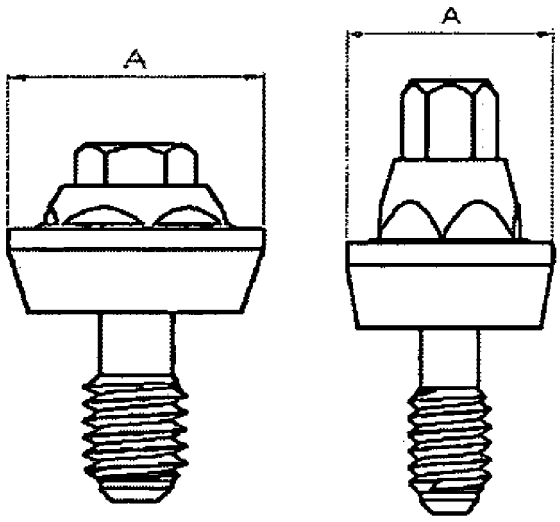
(21) **MU 8803123-3 U2** (22) 22/12/2008 **3.1**
(51) A47G 23/04 (2010.01), B65D 81/38 (2010.01), A47J 41/00 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO PARA MANTER RECIPIENTE COM LÍQUIDO REFRIGERADO POR MAIS TEMPO - MODELO 1
(57) DISPOSITIVO PARA MANTER RECIPIENTE COM LÍQUIDO REFRIGERADO POR MAIS TEMPO - MODELO 1. Patente de modelo de utilidade para um dispositivo para manter recipiente com liquido refrigerado por mais tempo que é compreendido por um recipiente alongado, fechado na parte inferior e dotado de uma boca na parte superior, que possui na sua parte mais interna uma camada de material flexível ou metal, contendo um gel térmico, 1. No caso da parte interna em metal, poderá não conter o gel térmico, visto que alguns metais mantêm uma baixa temperatura, Esta camada é coberta por uma camada de material de isolamento térmico, 2 e uma camada de acabamento,3, que poderá ter ou não na sua parte externa estampada uma publicidade. Poderá ou não ter uma tampa, 4, vazada na sua parte superior para que seja possível servir liquido armazenado em garrafa, sem a necessidade de destampar. A tampa é opcional e visa atender a configuração para garrafa que no caso do modelo para latas, não existirá.
(71) Luiz Fernando Estrella de Azevedo (BR/RJ)
(72) Luiz Fernando Estrella de Azevedo, Margarida Maria Almada Azevedo



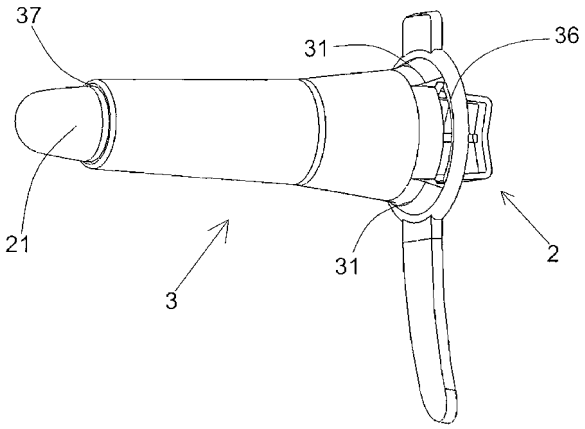
(21) **MU 8803124-1 U2** (22) 22/12/2008 **3.1**
(51) A47G 23/04 (2010.01), B65D 81/38 (2010.01), A47J 41/00 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO PARA MANTER VASILHAME REFRIGERADO MAIS TEMPO
(57) DISPOSITIVO PARA MANTER VASILHAME REFRIGERADO MAIS TEMPO. Patente de modelo de utilidade para um dispositivo para manter recipiente com liquido refrigerado por mais tempo que é compreendido por um recipiente alongado, fechado na parte inferior e dotado de uma boca na parte superior, que possui no fundo da sua parte interna um disco de material flexivel ou de metal, contendo um gel térmico, A. No caso do disco em metal, poderá não conter o gel térmico, visto que alguns metais mantêm uma baixa temperatura. Na parte mterna existe uma camada de material de isolamento térmico, B e na parte externa uma camada de acabamento, C, que poderá ter ou não na sua parte mais externa estampada uma publicidade. Poderá ou não ter uma tampa, D, vazada na sua parte superior para que seja possível servir líquido armazenado em garrafa, sem a necessidade de destampar. A tampa é opcional e visa atender a configuração para garrafa que no caso do modelo para latas, não existirá.
(71) Luiz Fernando Estrella de Azevedo (BR/RJ)
(72) Luiz Fernando Estrella de Azevedo, Margarida Maria Almada Azevedo



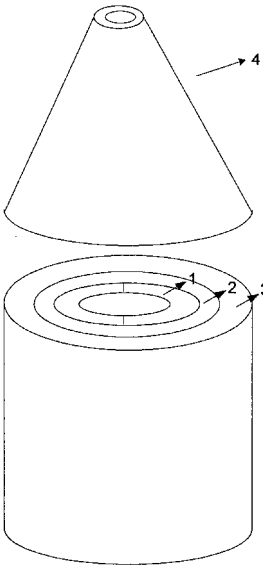
(21) **MU 8803126-8 U2** (22) 18/12/2008 **3.1**
(51) A61C 8/00 (2010.01), A61C 13/30 (2010.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM SISTEMA DE COMPONENTES PROTÉTICOS, INCLUINDO COMPONENTE INTERMEDIÁRIO (PILAR OU MINI PILAR), QUE PODE SER UTILIZADO DE MODO UNIVERSAL
(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM SISTEMA DE COMPONENTES PROTÉTICOS, INCLUINDO COMPONENTE INTERMEDIÁRIO (PILAR OU MINI PILAR), QUE PODE SER UTILIZADO DE MODO UNIVERSAL - Refere-se a presente patente a um aperfeiçoamento introduzido em sistema de componentes protéticos, incluindo mmi pilar, também chamado de componente intermediário, que tem por objetivo o encaixe universal, independentemente do tipo e tamanho de implante utilizado. Esse sistema caracteriza-se essencialmente por ser formado por mmi pilar, transfer, protetor de mmi pilar, análogo e uda, que possuem diâmetro de base, também chamado de plataforma, na medida universal de 4,5mm, independentemente do tipo de implante utilizado. A rosca do mmi pilar varia de conforme o implante utilizado, mas possui diâmetro de base único, que permite o encaixe de todos os componentes do sistema na medida única criada de 4,5mm, tornando todo o conjunto universal. Todos esses componentes universais possuem uma rosca interna que permite a conexão direta com a prótese dentária. O sistema é inovador vez que o mercado atualmente utiliza diferentes medidas desses componentes para variados tamanhos de implante, obrigando o dentista a adquirir diversos componentes para encaixá-los nos variados implantes. Com o sistema inovador criou-se uma ferramenta universal ao dentista e o permite mediante a aquisição de um único conjunto de componentes protéticos utilizá-los em todas as medidas de implantes atualmente existentes, reduzindo assim seu custo de operação, armazenagem e aprendizagem.
(71) Gastão Valle Nicolau (BR/PR)
(72) Gastão Valle Nicolau



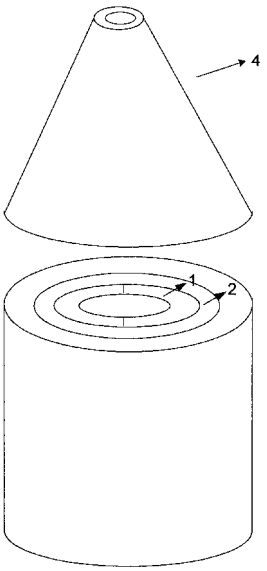
(21) **MU 8803134-9 U2** (22) 18/12/2008 **3.1**
(51) A61B 1/31 (2010.01), A61B 1/32 (2010.01)
(54) INSTRUMENTO PARA ENDOSCOPIA ANORRETAL
(57) INSTRUMENTO PARA ENDOSCOPIA ANORRETAL. O presente modelo de utilidade refere-se a um instrumento para endoscopia anorretal, usado no exame da região do ânus e canal anal, dotado de um elemento tubular externo (3) oco, de extremidades abertas (36, 37), de um mandril interno (2) dotado de um êmbolo (23), um manípulo (22) em uma extremidade e uma cabeça (21) na extremidade oposta, sendo o mandril (2) encaixável no elemento tubular (3) tendo sua cabeça (21) e manípulo (22) projetados para fora, sendo a cabeça (21) dotada de um formato afilado em forma de cunha, semelhante a um bico de pato.
(71) Mauro de Souza Leite Pinho (BR/SC)
(72) Mauro de Souza Leite Pinho
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves



(21) **MU 8803144-6 U2** (22) 29/12/2008 **3.1**
(51) A47F 7/28 (2010.01), A47G 23/04 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO PARA MANTER RECIPIENTE COM LÍQUIDO REFRIGERADO POR MAIS TEMPO
(57) DISPOSITIVO PARA MANTER RECIPIENTE COM LÍQUIDO REFRIGERADO POR MAIS TEMPO. Patente de modelo de utilidade para um dispositivo para manter recipiente com liquido refrigerado por mais tempo que é compreendido por um recipiente alongado, fechado na parte inferior e dotado de uma boca na parte superior, que possui na sua parte mais interna uma camada de material flexivel, semicircular, que poderá ser inteiriço ou em seções, contendo ou um gel térmico ou água. Podendo ser também de metal contendo ou não gel térmico ou água, visto que alguns metais mantêm uma baixa temperatura, 1. Esta camada é coberta por uma outra de material de isolamento térmico, 2 e uma camada de acabamento,3, que poderá ter ou não na sua parte externa estampada uma publicidade. Poderá ou não ter uma tampa, 4, vazada na sua parte superior para que seja possível servir liquido armazenado em garrafa, sem a necessidade de destampar. A tampa é opcional e visa atender a configuração para garrafa, e no caso do modelo para latas, não existirá. Esta camada é coberta por uma camada de material de isolamento térmico, 2 e uma camada de acabamento,3, que poderá ter ou não na sua parte externa estampada uma publicidade. Poderá ou não ter uma tampa, 4, vazada na sua parte superior para que seja possível servir liquido armazenado em garrafa, sem a necessidade de destampar. A tampa é opcional e visa atender a configuraçao para garrafa que no caso do modelo para latas, não existirá.
(71) Luiz Fernando Estrella de Azevedo (BR/RJ)
(72) Luiz Fernando Estrella de Azevedo, Margarida Maria Almada Azevedo

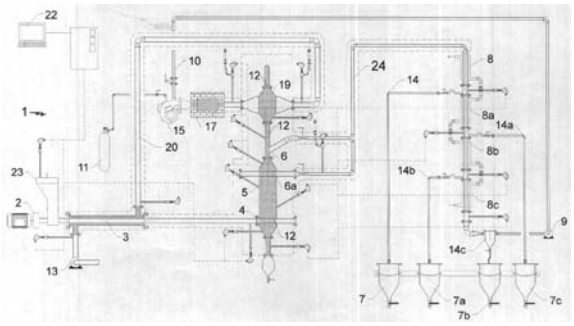


(21) **MU 8803148-9 U2** (22) 09/12/2008 **3.1**
(51) B65D 85/60 (2010.01), B65D 85/30 (2010.01), B65D 85/36 (2010.01), B65D 85/72 (2010.01)
(54) EMBALAGEM RETORNAVÉL PARA PIZZA
(57) EMBALAGEM RETORNÁVEL PARA PIZZA. Esta patente de embalagem retomável, além de manter o produto aquecido desde sua embalagem até o ponto de entrega contribuí com ecossistema por não ser descartável não poluindo assim o meio ambiente, economiza energia por não necessitar que o produto transportado seja reaquecida, e o corte de árvores para prover embalagens descartável.
(71) Antero Fernandes Filho (BR/MG)
(72) Antero Fernandes Filho

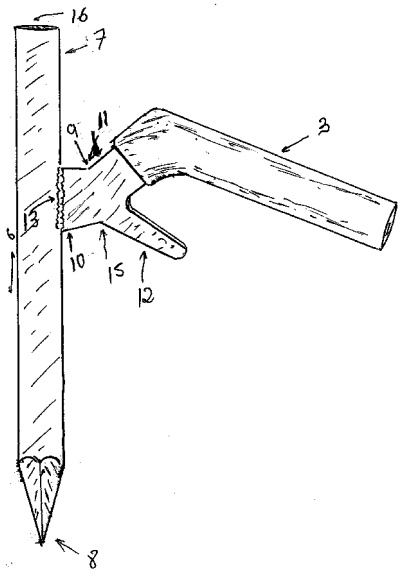


(21) **MU 8803150-0 U2** (22) 16/12/2008 **3.1**
(51) B01J 19/18 (2010.01)
(54) EQUIPAMENTO COMPOSTO POR REATOR CONTÍNUO DE PIRÓLISE COM LEITO CIRCULANTE DE ESFERAS, SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO E SISTEMA DE SEPARAÇÃO PARA PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEIS, BIOCOMBUSTÍVEIS E PRODUTOS QUÍMICOS A PARTIR DE RESIDUO DE ESTAMPARIA
(57) EQUIPAMENTO COMPOSTO POR REATOR CONTÍNUO DE PIRÓLISE COM LEITO CIRCULANTE DE ESFERAS, SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO E SISTEMA DE SEPARAÇÃO PARA PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEIS, BIOCOMBUSTÍVEIS E PRODUTOS QUÍMICOS A PARTIR DE RESíDUO DE ESTAMPARIA. Refere-se a presente solicitação de modelo de utilidade, a uma nova máquina com reator de leito circulante de esferas para produção contínua de combustíveis, biocombustíveis e produtos químicos a partir de matéria orgânica pastosa. Projetada para processar resíduos pastosos ou lodo de estamparia para a produção de óleos combustíveis que quando refinados possuem características similares aos combustíveis derivados de petróleo. Sendo compreendida por uma estrutura (1) com trocador de calor (3), e seção reacional de leito circulante de esferas (5), com esferas (12) de aço, na câmara

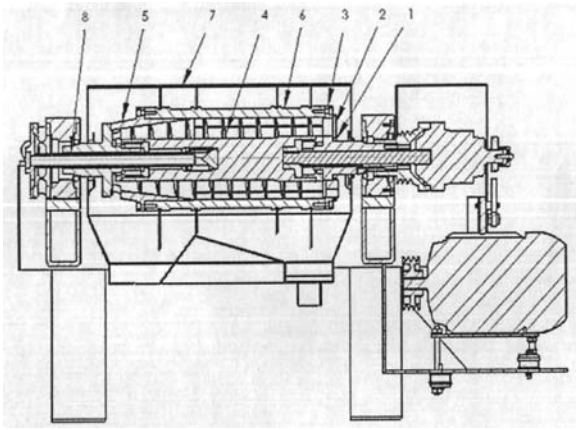
de fluxo cruzado (19), com tela perfurada (16), e queimador (15), interligado paralelamente com o exaustor (9) por tubulação (10) e GLP (11).
(71) Fundação Universidade Regional de Blumenau (BR/SC) , Laercio Ender (BR/SC) , Vinicyus Rodolfo Wiggers (BR/SC) , Henry França Meier (BR/SC) , Antonio Andre Chivanga Barros (BR/SC)
(72) Laercio Ender, Vinicyus Rodolfo Wiggers, Henry França Meier, Antonio Andre Chivanga Barros
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda



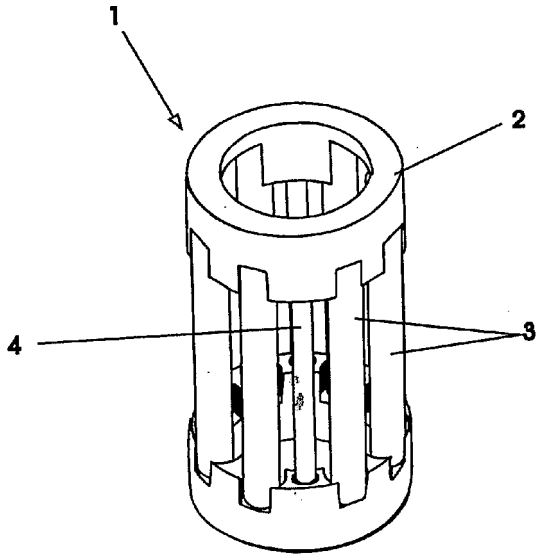
(21) **MU 8803152-7 U2** (22) 22/12/2008 **3.1**
(51) B26F 1/32 (2010.01), E01C 23/12 (2010.01)
(54) PONTEIRO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL
(57) PONTEIRO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL. Ponteiros para cortes e quebra de concreto, cimentados, paredes, reboco, etc.. Patente de modelo de utilidade para ponteiro que é compreendido por uma só peça em aço alongado (6), cilíndrico (7), pontiagudo na sua extremidade inferior (8) e piano na sua extremidade superior (16). Na presente disposição sendo ele alongado (6), cilíndrico (7) e pontiagudo (8) é previsto um cabo (3) que é ligado ao ponteiro (1) pela base (10) da armação (2) do cabo (3), por meio de solda (13). Armação (2), esta feita de chapa de ferro em uma só peça maciça e da extremidade superior (9) da base (10) e sobressai a haste (11) do cabo (3) evoluindo para cima, com inclinação para a direita, virando novamente à direita prosseguindo em declínio até a sua extremidade final (14). E na extremidade inferior (15) da base (10) sobressai o protetor (12) no sentido à direita em declínio e sobre a haste é colocado o cabo plástico (3).
(71) JORGE SIECHTICIUS (BR/SP)
(72) JORGE SIECHTICIUS



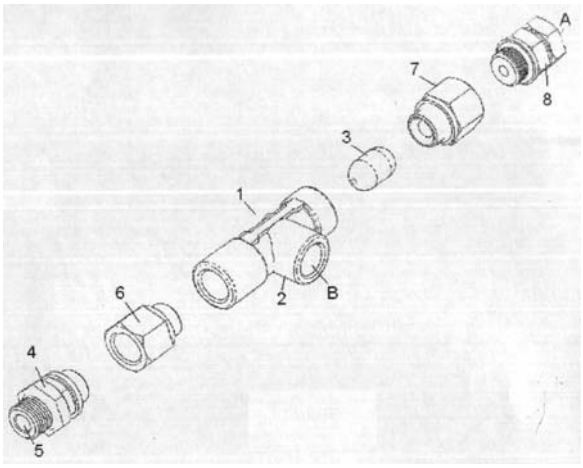
(21) **MU 8803158-6 U2** (22) 19/12/2008 **3.1**
(51) B04B 5/00 (2010.01)
(54) SISTEMA DE REGULAGEM NA SEPARAÇÃO DE LÍQUIDO, ACOPLADO EM SEPARADORES INDÚSTRIAIS
(57) SISTEMA DE REGULAGEM NA SEPARAÇÃO DE LÍQUIDO ACOPLADO EM SEPARADORES INDÚSTRIAIS. Consiste no desenvolvimento de um novo sistema de regulagem da saída de liquido em que torna mais fácil o manuseio do equipamento sendo que com auxilio de uma chave do tipo allem o operador pode efetuar a regulagem da passagem de liquido na parte em que acontece a separação em duas fases (liquido e sólido) deixando-o mais claro ou com mais impurezas e consequentemente o sólido mais seco ou com maior umidade o dispositivo consiste em um cubo presente na ponteira de passagem de liquido o qual é fixo por um anel que quando o mesmo for afrouxado o cubo gira livremente entre o anel e a ponteira podendo se fazer à regulagem conforme desejado, porém o funcionamento consiste na forma em que o liquido fluirá pela passagem existente no cubo separando a fase liquida da fase sólida, O sistema é constituído em Aço Inox 304.
(71) Faé Indústria e Comércio de Máquinas LTDA (BR/SC)
(72) Faé Indústria e Comércio de Máquinas LTDA
(74) Cerumar Asses. Cons. Prop. Intelectual



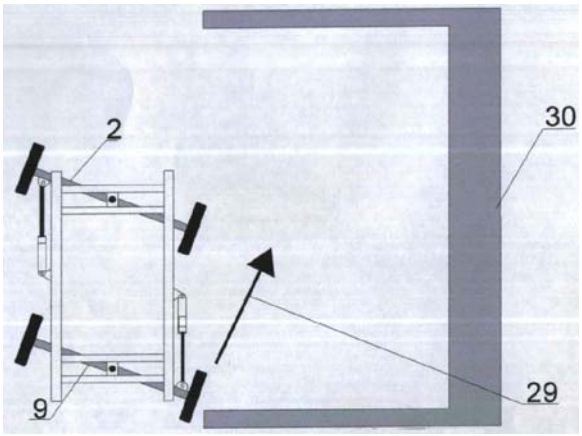
(21) **MU 8803159-4 U2** (22) 15/12/2008 **3.1**
(51) B62B 1/00 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM ARRUELAS PARA ROLAMENTO DE ROLETES
(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM ARRUELAS PARA ROLAMENTO DE ROLETES. O presente Modelo de Utilidade diz respeito à Disposiçao Técnica Introduzida em Arruelas para Rolamento de Roletes, (1), caracterizada por ser constituída por Arruelas (2); roletes (3); espaçadores (4), destacando-se na sua composição, a formação de arruelas (2) ou anéis separadores fabricados em poliamida, náilon 66, ou de material detentor de características técnicas similares, a com dimensionais enquadrados na Norma dos rolamentos da série 90.000, destacando-se entre eles, Ø externo 1 3/8" e Ø interno 7/8"; Ø externo 1" e 0 interno 3/4" entre outros.
(71) IGOR BASSO DE ARAUJO (BR/SP)
(72) IGOR BASSO DE ARAUJO
(74) Mercosul Assessoria e Consultoria Empresarial para América do Sul S/C Ltda.



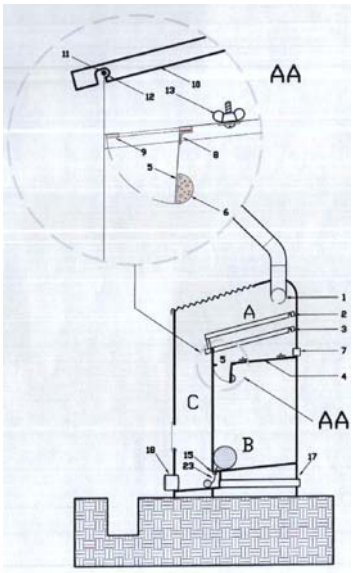
(21) **MU 8803168-3 U2** (22) 17/12/2008 **3.1**
(51) B60T 15/00 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM VÁLVULA DE DUPLA RETENÇÃO PARA EMPREGO EM SISTEMAS DE FREIOS DE VEÍCULOS DE CARGA
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM VÁLVULA DE DUPLA RETENÇÃO PARA EMPREGO EM SISTEMAS DE FREIOS DE VEÍCULOS DE CARGA. Onde o filtro de linha será disposto na direção do eixo central do corpo da válvula, de maneira a prover o espaço necessário para que o filtro se desloque em relação ao corpo da válvula, permitindo que esta possa atuar com o recurso de "by-pass ", possibilitando a execução de dupla função; quais sejam, comandar o fluxo de ar pressurizado que é admitido no sistema de acionamento de freios, e promover a filtragem do ar no momento desta admissão, sendo a adaptação do filtro ao corpo da válvula executada sem a necessidade de promover alterações dimensionais significativas na válvula propriamente dita.
(71) Brex Sistema de Freios LTDA (BR/RS)
(72) Fernando Mavhado Maia
(74) David Nilton Pereira de Lucena



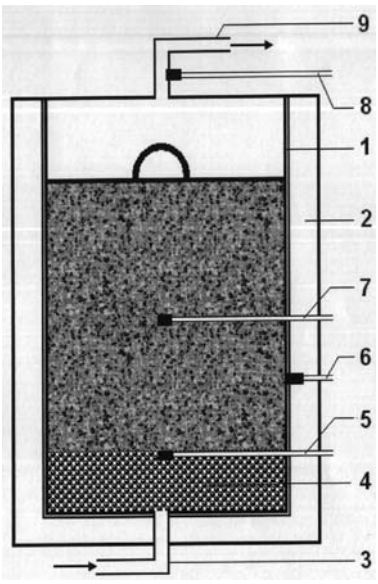
(21) **MU 8803169-1 U2** (22) 26/12/2008 **3.1**
(51) B62D 3/14 (2010.01)
(54) MECANISMO DE DIREÇÃO PARA VEICULOS DE QUATRO RODAS COM EIXOS ARTICULADOS NO CENTRO DO SEU COMPRIMENTO E CONTROLADOS ATRAVES DE CILINDROS HIDRÁULICOS
(57) MECANISMO DE DIREÇÃO PARA VEÍCULOS DE QUATRO RODAS COM EIXOS ARTICULADOS NO CENTRO DO SEU COMPRIMENTO E CONTROLADOS ATRAVÉS DE CILINDROS HIDRÁULICOS. Esta patente de Modelo de Utilidade refere-se a um mecanismo de direção aplicado em veículos de quatro rodas facilitando suas manobras por possuir os dois eixos articulados e controlados de maneira simultânea ou independente por cilindros hidráulicos, obtendo assim uma série de vantagens adicionais pelo fato das rodas traseiras do veiculo nas curvas possam passar no mesmo lugar por onde passaram as rodas dianteiras ou para que se possa corrigir a trajetória de um dos eixos em terrenos inclinados e também deslocar o veiculo lateralmente para estacionar em locais de acesso dificil, sendo que este mecanismo que articula a direção nos dois eixos é o que proporciona esta série de vantagens adicionais que não tem os veículos convencionais quando fazem as curvas por terem um dos eixos fixo ao chassi e sistema de direção apenas em um dos eixos.
(71) Gustavo Henrique Bernarde (BR/PR)
(72) Gustavo Henrique Bernarde



(21) **MU 8803171-3 U2** (22) 12/12/2008 **3.1**
(51) E03B 3/02 (2010.01)
(54) EQUIPAMENTO PARA APROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL COM ANTEFILTRO ACOPLADO E DISPOSITIVO PARA DESCARTE DA PRIMEIRA CHUVA
(57) O EQUIPAMENTO PARA APROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL COM ANTEFILTRO ACOPLADO E DISPOSITIVO PARA DESCARTE DA PRIMEIRA CHUVA. É formado basicamente por três compartimentos, sendo um superior para filtragem (A); um inferior para acumulação da água de chuva a ser desprezada (B); e um terceiro vertical, faceando os dois primeiros, para escoamento do material de descarte (C). É estruturado pelo próprio material construtivo (PEAD, por exemplo) e apoiado em 4 pés reguláveis, de material não corrosivo, para nivelar o equipamento sobre o piso do local da instalação. O equipamento deve ser instalado entre o tubo coletor de água pluvial e o reservatório para o qual esta água será direcionada, com a vantagem de filtragem e retenção do primeiro fluxo de chuva, a princípio o mais contaminado com material orgânico flutuante ou já dissolvido, incluindo-se os microrganismos patogênicos provenientes de dejetos. Sua instalação pode ser feita embutida em pisos, como uma caixa de inspeção da rede de drenagem, ou aparente em muros ou fachadas. Uma vez descartado o primeiro fluxo de água de chuva, o equipamento continua operando como um filtro para retenção de partículas sólidas. O material de descarte é conduzido para fora do equipamento por meio de um duto e é lançado na rede de drenagem. O volume do primeiro fluxo de água de chuva a ser descartado varia em função da região ou das adversidades do local que será instalado. O equipamento pode ser, dentro deste conceito, dimensionado para vários volumes de descarte, já que os pontos de interesses são o mecanismo de filtragem e o meio de separar a água de descarte da água a ser armazenada, e não o volume do reservatório.
(71) Instituto de Pesquisas Tecnológicas de São Paulo S/A - IPT (BR/SP)
(72) FRANCISCO CORDEIRO CILENTO
(74) Nereide de Oliveira

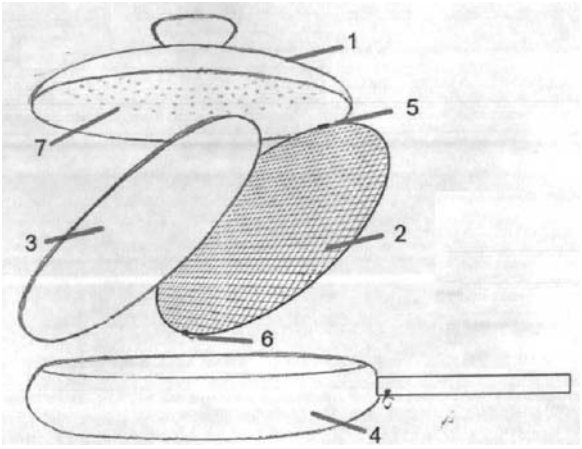


(21) **MU 8803173-0 U2** (22) 29/12/2008 **3.1**
(51) B01J 8/02 (2010.01), C10G 1/00 (2010.01)
(54) MODELO DE REATOR PARA TESTE DE PIRÓLISE DE XISTO
(57) MODELO DE REATOR PARA TESTE DE PIRÓLISE DE XISTO. É apresentado um modelo de um reator de pirólise de xisto construído em uma escala compreendida entre o equipamento de laboratório e o equipamento de uma planta piloto, com regime de processamento em batelada e que compreende, basicamente, um vaso (1) externamente envolvido por um isolamento térmico (2); apresenta no fundo uma entrada (3) para gás inerte que é injetado através de um leito de esferas (4) dispostas no fundo do vaso (1) e apresenta medidores de temperatura localizados da seguinte forma: no topo do leito de esferas (4), na parede interna do vaso (1), no meio do leito reacional e na saída (9) dos gases reacionais.
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Thiago Lanzer



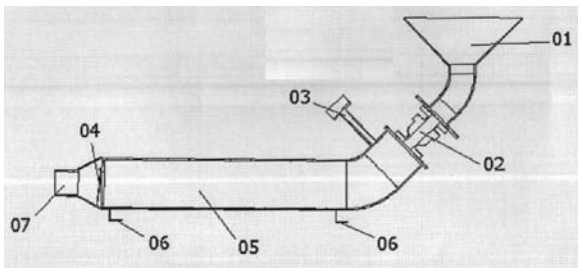
(21) **MU 8803184-5 U2** (22) 19/12/2008 **3.1**
(51) A47J 27/14 (2010.01)
(54) TAMPA ABSORVENTE DE GORDURA E GOTÍCULAS DE ÁGUA PARA FRIGIDEIRA OU PANELA COMUM DE COZINHA, UTILIZADAS EM FOGÃO À GÁS OU ELÉTRICO
(57) TAMPA ABSORVENTE DE GORDURA E GOTÍCULAS DE ÁGUA PARA FRIGIDEIRA OU PANELA COMUM DE COZINHA, UTILIZADAS EM FOGÃO A GÁS OU ELÉTRICO. Patente de Modelo de Utilidade para uma tampa absorvente de gordura e gotículas de água que é compreendida por uma tela 2

que se encaixa à tampa 1, com diversos pequenos furos 7, em qualquer formato ou dimensão para se adaptar aos diversos tipos de frigideira ou panelas do mercado, desde que a tampa 1 possua altura suficiente para conter o papel absorvente 3 e furos 7 para a exaustão dos gases, com a finalidade de fixar qualquer papel absorvente comum 3 mesmo amassado, desde que cubra toda a área da tela 2 e fique totalmente contido entre a tela 2 e a tampa 1, com o objetivo de reter os vapores de gordura e gotículas de água durante o processo de fritura e/ou cozimento em qualquer tipo frigideira ou panela comum utilizada em fogão a gás ou fogão elétrico, minimizando, desta forma, a função do exaustor de cozinha.
(71) Zelinda Carneiro Gonçalves (BR/RJ)
(72) Zelinda Carneiro Gonçalves

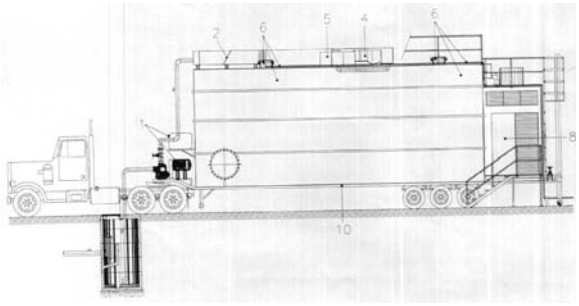


(21) **MU 8803185-3 U2** (22) 30/12/2008 **3.1**
(51) A61C 13/36 (2010.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM SISTEMA DE ENCAIXE DAS FACETAS PARA USO COM O SELETOR DENTAL ESCALA PARA A ESCOLHA DE DENTES
(57) APERFEIÇOAMENTO EM SISTEMA DE ENCAIXE DAS FACETAS PARA USO COM O SELETOR DENTAL ESCALA PARA A ESCOLHA DE DENTES. Composto por um conjunto de facetas unidas por sistema de união para escolha de dentes, contando com o acréscimo de imás (1) na face posterior das facetas. De maneira que quando colocados sobre a lamina metálica flexivel (2) elas fixem-se a estas e permitam a seleção e escolha dos dentes a serem utilizados.
(71) Ruy Teichert Filho (BR/RS)
(72) Ruy Teichert Filho

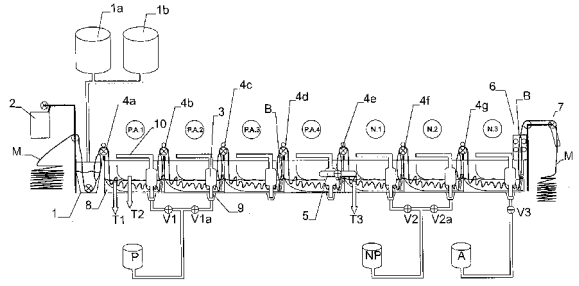
(21) **MU 8803201-9 U2** (22) 23/12/2008 **3.1**
(51) A22C 21/00 (2010.01), A22B 7/00 (2010.01)
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TUBULAÇÃO PARA TRANSPORTAR MIÚDOS DE AVES
(57) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TUBULAÇAO PARA TRANSPORTAR MIÚDOS DE AVES. A presente patente de modelo de utilidade caracteriza-se por ser um equipamento simples, de fácil instalação, o qual caracteriza-se por realizar o transporte dos miúdos retirados das aves, o mesmo visa eliminar os transportes manuais e até mesmo o desperdício de água, sendo que o mesmo é constituído de um funil 01, uma válvula de esfera 02, sendo que a movimentação do produto ocorre através da injeção de ar comprimido pela válvula pneumática 03, passando por uma portinhola 04 ou por outra válvula 08, saindo pelo bocal 07.
(71) Jucimar Fornari Huck (BR/SC)
(72) Jucimar Fornari Huk
(74) Everton Luis Rossin



(21) **MU 8803202-7 U2** (22) 07/11/2008 **3.1**
(51) E03F 5/18 (2010.01), C02F 9/02 (2010.01), B60P 3/00 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ESTAÇÃO MÓVEL PARA TRATAMENTO DE ESGOTO
(57) Disposição Introduzida em Estação Móvel para Tratamento de Esgoto. Refere-se esta patente a um equipamento para realização esgotamento sanitário, sendo um equipamento de pequeno porte, com mobilidade que proporcionará o tratamento dos esgotos com vazão de 4,6 l/s. A presente patente é composta por um conjunto de duas carretas e seus respectivos cavalos mecânicos, sendo que uma das carretas (10) dotada de dois conjuntos moto-bomba de esgoto bruto, auto-escorvante, acoplados a um grupo gerador elétrico movido a diesel (1) e interligados a uma grade fina manual (2), que está acoplada a caixa de areia com rebaixo para acúmulo de areia (3) acoplada ao medidor de vazão tipo parshall com garganta (4) conectado a caixa distribuidora de vazão (5) dotada de 8 (oito) vertedores que são conectados ao reator anaeróbico de fluxo ascendente (6), reator estedotado de uma câmara inferior de digestão e um sistema de coifa, possuindo ainda uma escotilha lateral de retirada de escuma, e tubulação de queima do gás (9) dotada de um queimador de gás. O reator (6) possui tubulação de retirada do lodo e que o conecta aos leitos de secagem (7) que são montados sobre outra carreta, sendo a carreta (10) dotada ainda laboratório para controle operacional com instalação sanitária (8).
(71) COPASA - Companhia de Saneamento de Minas Gerais (BR/MG) , Carlos Alberto Leite Soares (BR/MG)
(72) Diego Leonardo de Andrade Carvalho
(74) Carlos Alberto da Cunha Antonelli

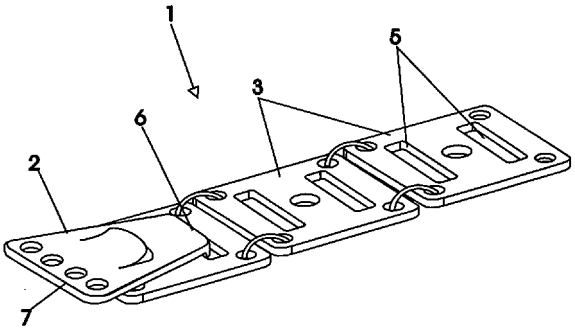


(21) **MU 8803203-5 U2** (22) 22/12/2008 **3.1**
(51) D06L 3/00 (2010.01)
(54) EQUIPAMENTO PARA PRÉ-ALVEJAMENTO CONTÍNUO COM CONVERSÃO PARA LAVAÇÃO DE MALHA E MEIO DE OPERACIONALIDADE DO EQUIPAMENTO PARA AS OPERAÇÕES DE PRÉ-ALVEJAMENTO CONTÍNUO E LAVAÇÃO DE MALHA
(57) EQUIPAMENTO PARA PRÉ-ALVEJAMENTO CONTÍNUO COM CONVERSÃO PARA LAVAÇÃO DE MALHA E MEIO DE OPERACIONALIDADE DO EQUIPAMENTO PARA AS OPERAÇÕES DE PRÉ-ALVEJAMENTO CONTÍNUO E LAVA- ÇAO DE MALHA. Patente de Modelo de Utilidade para um equipamento para pré- alvejamento que permite rápida conversão para lavaçâo de malha tinta, destinado ao setor de equipamentos têxteis para tratamento de tecidos, sendo que utiliza-se os módulos de pré-alvejamento (P.A.1, P.A.2, P.A.3 e P.A.4) e de neutraíizaçâo (N.1, N.2 e N.3) para a operação de pré-alvejamento contínuo e, para a operaçào de lavagem da malha (M) tinta utiliza-se uma válvula de passagem (5) na posição aberta, interligando os módulos (N.A.1 e P.A.4), um destorcedor (2) de malha (M) tinta para o passamento da malha (M) tinta na entrada da máquina que é abastecida apenas com água e dispensa-se a dosagem de produtos nos 4 primeiros módulo de pré-alvejamento (P.A.1, P.A.2, P.A.3 e P.A.4), sendo apenas dosado um dispersante no 60 módulo (N.2). Conjuntamente, um trocador de calor (3) alimentdo pela bomba de circulação (3 a) e vál- vulas de transbordo (Ti, T2 e T3) são adotados para implementar a conversão do equipamento e melhorar a eficácia das operações.
(71) Dijalmas Berri (BR/SC)
(72) Dijalmas Berri
(74) Wanderlei Cardoso



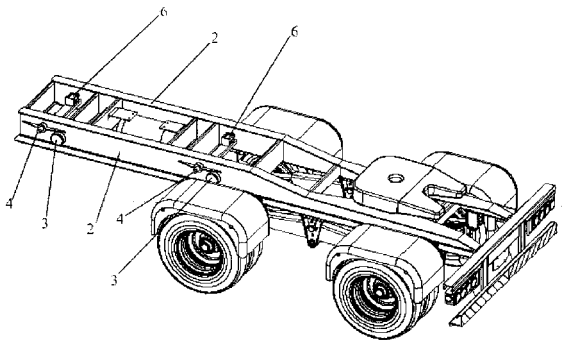
(21) **MU 8803206-0 U2** (22) 27/03/2008 **3.1**
(51) A41D 19/015 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM FECHO PARA LUVA METÁLICA
(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM FECHO PARA LUVA METÁLICA. (1) formado por fecho do tipo macho (2) e fêmea (3), fabricado em aço inoxidável e fixado à luva metálica (4) através de elos duplos de aço inox, e caracterizada por possuir na parte dorsal do punho da luva metálica (4), o fecho tipo fêmea (3), o qual é composto por três laminas iguais, quadradas, de aço inoxidável, com dois rasgos longitudinais (5) um orificio central e quatro orificios

distribuídos nos quatro vértices, onde serão inseridos os elos de fixação. 2) DISPOSIÇÃO TÉCNICA iNTRODUZIDA EM FECHO PARA LUVA METÁLICA. (1) caracterizado conforme reivindicação de numero um, porque na parte posterior do punho localiza-se o fecho tipo macho (2) o qual é formado por uma chapa de aço inox de formato trapezoidal, cujo lado menor (6) é dobrado para baixo em aproximadamente 45º o qual é inserido num dos rasgos longitudinais (5) do fecho tipo fêmea (3), e seu lado maior (7), dispõe de quatro orificios que permitem a sua fixação na luva (4) através de elos duplos de aço; No centro de sua superficie superior, dispõe de um rasgo (8) com um de seus lados levemente inclinado para cima.
(71) Valdelirio Rodrigues (BR/SC)
(72) Valdelirio Rodrigues
(74) Mercosul Ass. e Cons. Empre. P/Amer. do Sul S/C LTDA

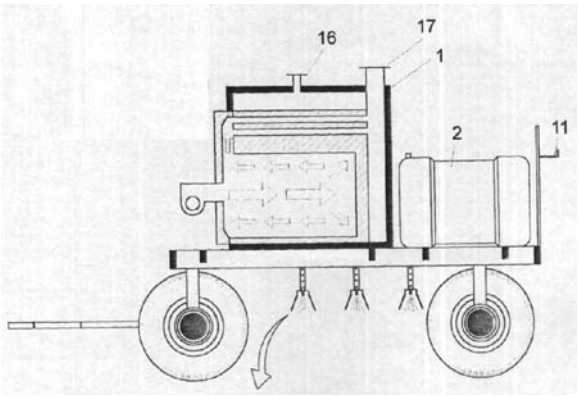


(21) **MU 8803208-6 U2** (22) 11/07/2008 **3.1**
(51) C02F 1/32 (2010.01), C02F 1/14 (2010.01)
(54) FILTRO EM : FIBRA DE VIDRO, CONCRETO ARMADO OU NÃO, OU DE VIDRO PARA LIMPEZA DE LAGOS, COLETANDO ALGAS MORTAS POR EFEITO DE LUZ ULTRAVIOLETA E OUTROS DETRITOS EM SUSPENSÃO NA ÁGUA
(57) FILTRO EM: FIBRA DE VIDRO, CONCRETO ARMADO OU NÃO, OU DE VIDRO PARA LIMPEZA DE LAGOS, COLETANDO ALGAS MORTAS POR EFEITO DE LUZ ULTRAVIOLETA E OUTROS DETRITOS EM SUSPENSÃO NA ÁGUA. Patente de modelo de utilidade para um filtro para lagos que é compreendido por um reservatório construído em fibra de vidro, concreto ou vidro, reservatório este estanque e com divisória interna (DV). Este filtro é interligado ao lago por um extravasador (E) e por retomo via bomba(RL). Dividido pela divisória interna (DV) em dois ambientes, sendo um para filtragem com uso de britas(BT) e acrylon médio ou manta tipo bidim(AD) e outro para instalação da bomba submersa e da lâmpada de ultravioleta. A bomba submersa bombeia água através da lâmpada de ultravioleta para o lago e por transbordamento a água vai para o filtro pelo extravasador(E), passando pelas filtragem e sendo novamente bombeada para o lago fechando o ciclo.
(71) José Alberto Martinez Campos (BR/RJ)
(72) José Alberto Martinez Campos
(74) Monique Merlino Lins Campos

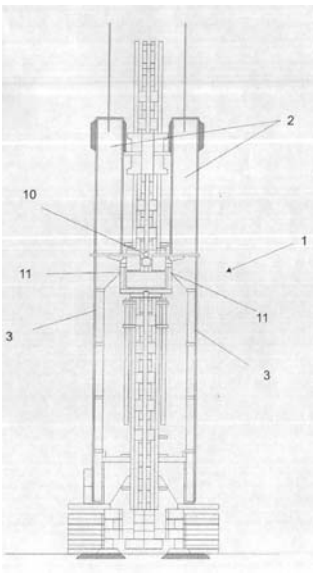
(21) **MU 8900002-1 U2** (22) 05/01/2009 **3.1**
(51) B62D 33/02 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM FURGÃO BITREM
(57) Disposição Introduzida em Furgão Bitrem. Onde o presente Modelo refere-se a uma disposição introduzida em furgão bitrem que torna a suspensão retrátil, podendo permanecer debaixo da carroceria, funcionando o furgão corno um semi-reboque tradicional (Fig. 8), ou na posição avançada para a conexão com um semi-reboque traseiro, funcionando como um furgão bitrem tradicional (lFig. 7), consistindo a nova forma basicamente na fixação de guias (2) no conjunto da suspensão do furgão que deslizam sobre as abas (1) do chassi principal por meio de rodas de aço internas (3), sendo o movimento travado com o auxílio de pinos reforçados (4) atuantes contra perfurações nas laterais do chassi (5) e movimentados por pistões individuais (6) que são instalados na face interna da guia e acionados por um sistema pneumático com reservatório de ar separado.
(71) Carroçarias Rodar LTDA. EPP (BR/SC)
(72) José Luiz Maestri
(74) Security, do Nascimento Souza & Associados Propriedade Intelectual LTDA



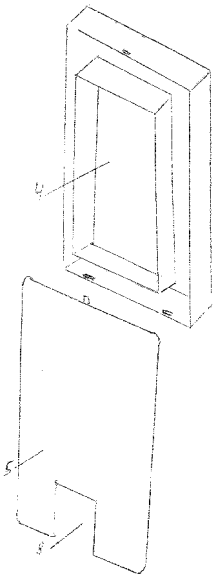
(21) **MU 8900003-0 U2** (22) 07/01/2009 **3.1**
(51) A01M 21/04 (2010.01), E01H 11/00 (2010.01)
(54) EQUIPAMENTO GERADOR DE VAPOR SUPERAQUECIDO
(57) EQUIPAMENTO GERADOR DE VAPOR SUPERAQUECIDO. Pedido de patente de modelo de utilidade de EQUIPAMENTO GERADOR DE VAPOR SUPERAQUECIDO. Que tem como objetivo, a dissecação das plantas em lavouras, tanto no plantio para cobertura, como para eliminar as plantas indesejáveis na área urbana, para fazer a limpeza das calçadas e canteiros centrais. Esse equipamento tem como diferencial dos demais, por não utilizar nenhum tipo de agrotóxico ou produto químico que possa agredir o meio ambiente, sendo também de grande utilidade para ser usado em lavouras orgánicas por não usar agrotóxico na eliminação das ervas daninhas. Este equipamento, objeto deste pedido de modelo de utilidade, também pode ser utilizado nas áreas urbanas, sendo a solução para fazer a limpeza nas ruas de calçadas, no combate a grama e outros inços que vierem a crescer e que são de difícil remoção, não sendo necessário a utilização de produtos tóxico que são nocivos a saúde, tanto do operador como das pessoas e animais que estejam próximos a área da limpeza.
(71) José Finkler (BR/RS)
(72) José Finkler
(74) Luiz Carlos de Almeida



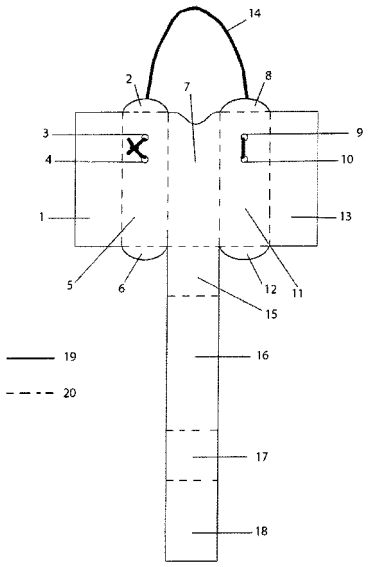
(21) **MU 8900004-8 U2** (22) 07/01/2009 **3.1**
(51) E02D 7/06 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO DE CRAVAÇÃO SIMULTÂNEA DE DOIS OU MAIS GEODRENOS, TAMBÉM DENOMINADOS DRENOS FIBRO-QUÍMICOS
(57) DISPOSITIVO DE CRAVAÇÃO SIMULTÂNEA DE DOIS OU MAIS GEODRENOS, TAMBEM DENOMINADOS DRENOS FIBRO-QUÍMICOS. Que se aplica a uma estrutura metálica convencional (1), do tipo guindaste (4), este passível de se deslocar sobre esteiras (5) ou rodas, cada guia (3) é acoplada a um respectivo mandril (6), por sua vez acoplado a um sistema de movimentação hidráulica (7), sendo que, para o acionamento vertical do geodreno (8), é utilizado um alimentador na forma de carretel (9); o geodreno (8) é composto de um conjunto preferencialmente cilíndrico, de diâmetro reduzido, para ser inserido na correspondente guia (3); o modelo se destaca por o geodreno (8) ser preferencialmente cilíndrico, de diâmetro reduzido, para ser inserido na correspondente guia (3), enquanto o sistema de movimentação hidráulica (7) projeta lateralmente dois mandris (6), a partir de uma única torre (2), onde um só elemento central (10) deriva suportes laterais (11), incorporando uma torre lateral (2a) para duas guias (3); podendo também projetar um suporte em avanço frontal (12) para uma terceira guia (3); ou ainda dois conjuntos de guias duplas, sendo um à frente e outro atrás, para quatro guias (3) ou mais.
(71) Sandro Salvador Sandroni (BR/RJ) , Geraldo Guedes Andrade (BR/SP)
(72) Sandro Salvador Sandroni, Geraldo Guedes Andrade
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA



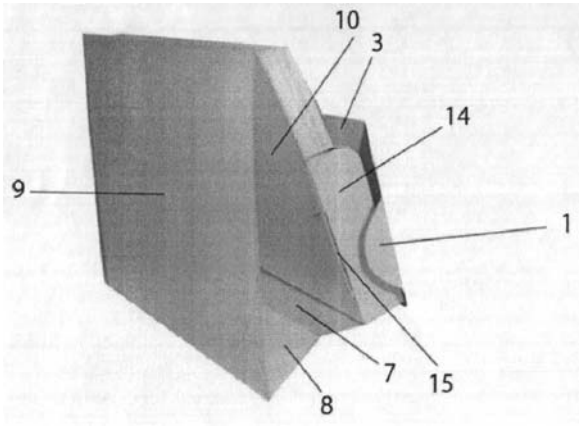
(21) **MU 8900005-6 U2** (22) 07/01/2009 **3.1**
(51) B65D 83/08 (2010.01)
(54) DISPENSADOR DE SACOS PARA RECOLHIMENTO DE FEZES CANINAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS
(57) DISPENSADOR DE SACOS PARA RECOLHIMENTO DE FEZES CANINAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS. Patente de Modelo de Utilidade para um dispensador de sacos para recolhimento de fezes caninas de logradouros públicos, constituído compreendido por duas peças, uma delas o findo, o qual na parte posterior se fixa por braçadeira a um poste próprio ou público e, na parte interna, tem um reservatório de sacos, que consiste praticamente, de uma estrutura retangular, sendo a outra peça, a anterior, constituída por uma placa com encaixe inferior para fixação ao fundo, sendo que na parte superior tem um encaixe ou fechadura com chave. Esta peça anterior tem, também, na parte inferior uma janela, vazada, por onde saem os sacos dispostos no reservatório da peça do fundo.
(71) Daniela Tassano Sepulveda (BR/RJ)
(72) Daniela Tassano Sepulveda



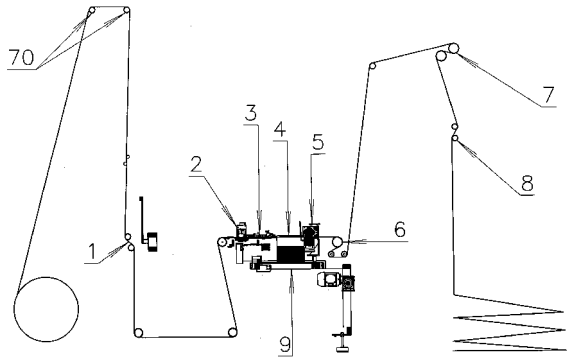
(21) **MU 8900006-4 U2** (22) 08/01/2009 **3.1**
(51) B65D 5/10 (2010.01)
(54) EMBALAGEM
(57) EMBALAGEM. Patente de Modelo de Utilidade para uma embalagem que é compreendida por apresentar multifaces para o seu fechamento que se dá através do Fechamento com corda Fig. 2, o Fechamento com elástico, Fig. 6 e o fechamento com encaixe, Fig. 9. Também é caracterizada por em cada uma dessas faces de fechamento dispensar o uso da cola. A utilização desses acessórios: corda, elástico e encaixe é feita de forma criativa podendo se optar por cores diversas para a corda, Fig. 2,14 o elástico, Fig. 6,14 e o encaixe Fig. 10, 14 o que poderá ser bem explorado com diversos tipos de facas para cada proposta a ser elaborada. A embalagem uni em uma única forma vários tipos de fechamentos, comunicando em cada um deles, emoção, curiosidade, mostrando que um forma pode ser atraente, diferente, inovadora e conquistar quem a vê. Essa boa forma da embalagem agrega valores surpreen- dentes, propiciando a diversificação do seu fechamento tornando-a atraente e de fácil manuseio.
(71) Dalva Ferreira Marim (BR/RJ)
(72) Dalva Ferreira Marim



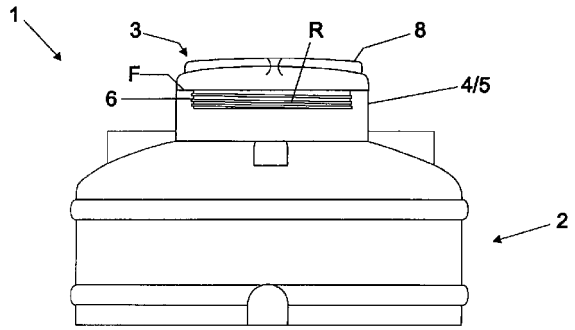
(21) **MU 8900007-2 U2** (22) 08/01/2009 **3.1**
(51) B42D 15/00 (2010.01), A45C 11/18 (2010.01)
(54) CALENDÁRIO DE MESA X PORTA-PAPEL
(57) CALENDÁRIO DE MESA X PORTA-PAPEL. Patente de Modelo de Utilidade para escritórios, domicílios etc.. que é compreendido por ter uma forma inovadora, ousada que o diferencia dos demais, pois temos em uma única forma a dupla função acoplado o porta-papel fig. 4. O seu fechamento e muito simples apenas com dobras fig. 1 17 e com encaixes pelos dois lados fig.6 5,12 e 115 temos o produto fechado dispensando o uso da cola. A fig. 2 mostra o lado do calendário e a fig. 4 o lado do porta-papel. Primeiro todas as dobras são feitas, depois a 13 cai em cima da 6, fig. le fig. 6 no lado de dentro e o encaixe 5 entra no 12 e a 1 no 15 fig. 6 pelos dois lados, assim ele é fechado. O calendário de mesa x porta-papel poderá ser usado como display fig. 5 e também se utilizar de furos ao invés de encaixes figi, 1 e 5, tudo de acordo com a proposta de desenvolvimento do projeto. Essa forma nova que se diferencia das demais por agregar funcionalidade, praticidade, e inovação unindo duas funções tão necessárias ao usuário.
(71) Dalva Ferreira Marim (BR/RJ)
(72) Dalva Ferreira Marim



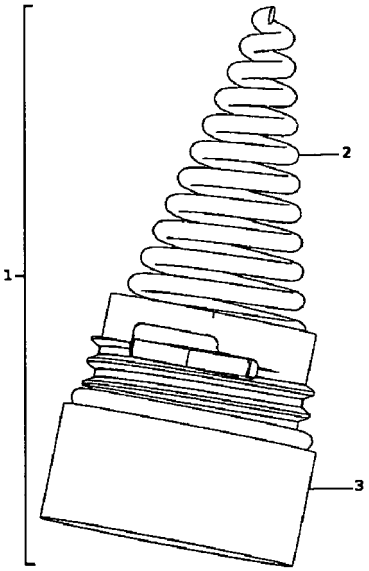
(21) **MU 8900008-0 U2** (22) 12/01/2009 **3.1**
(51) D05B 9/00 (2010.01), D05B 3/00 (2010.01)
(54) MÁQUINA DE COSTURA LONGITUDINAL
(57) Refere-se a presente patente de Modelo de Utilidade de uma "Máquina de Costura Longitudinal" para costura de bainhas em guardanapos, panos diversos, toalhas e lençóis em formato continuo dispostos em palets, carrinhos ou na forma de cilindros. A "Máquina de Costura Longitudinal" caracteriza-se por; cortar bordas, dobrar num ângulo de 360º graus e costurar a bainha nas duas laterais do tecido que encontra-se transitando pela máquina dobrando-a ao final do processo.
(71) Ingo Rubens Gütz (BR/SC)
(72) Ingo Rubens Gütz
(74) King's Marcas e Patentes LTDA ME



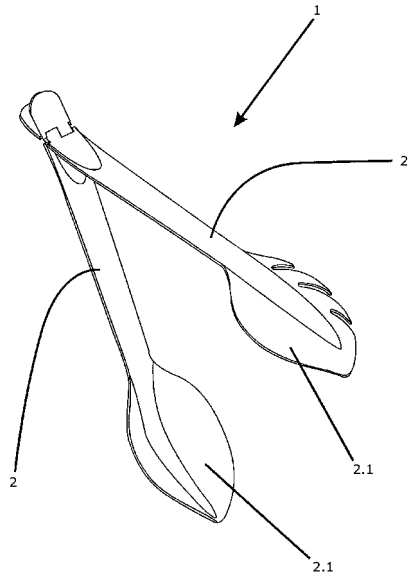
(21) **MU 8900011-0 U2** (22) 19/01/2009 **3.1**
(51) E03B 11/02 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CAIXA D´ÁGUA COM TAMPA DE FECHAMENTO ROSCADO
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CAIXA D'ÁGUA COM TAMPA DE FECHAMENTO ROSCADO. Constitui-se de uma caixa d'água (1), preferencialmente fabricada em fibra de vidro, polietileno ou outro material plástico, composta por um reservatório (2) e tampa (3) compatível, em que o reservatório (2) é dotado em sua borda (B), interna de entrada, de reentrâncias (4) helicoidais compatíveis com projeções (5) helicoidais localizadas na periferia do anel (6) projetante da tampa (3), dessa maneira efetivando o fechamento tipo roscado (R), atribuindo vedação perfeita e distribuição uniforme da carga de fechamento.
(71) Torres & Cia Ltda (BR/ES)
(72) Antonio Carlos Torres
(74) Vilage Marcas e Patentes S/S Ltda



(21) **MU 8900014-5 U2** (22) 14/01/2009 **3.1**
(51) B60K 15/077 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO ANTIFURTO E/OU DE PROTEÇÃO CONTRA A REMOÇÃO NÃO AUTORIZADA DE COMBUSTÍVEL PARA TANQUES DE COMBUSTÍVEL
(57) DISPOSITIVO ANTIFURTO E/OU DE PROTEÇÃO CONTRA A REMOÇÃO NÃO AUTORIZADA DE COMBUSTÍVEL PARA TANQUES DE COMBUSTÍVEL. O presente invento apresenta aperfeiçoamentos em um dispositivo para a proteção contra a remoção não autorizada e/ou antifurto de combustível para tanques de combustíveis. Particularmente, a um dispositivo cônico helicoidal antifurto de combustível (1) para tanques de combustível constituído de uma mola cônica helicoidal (2) dotada de ângulo de inclinação, para evitar ineficiência de abastecimento, e um bocal adaptador (3).
(71) Marcopolo S.A (BR/RS)
(72) Edson Dalle Molle Mainieri
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda

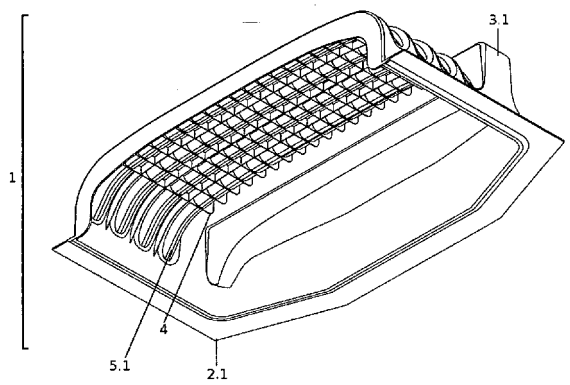


(21) **MU 8900015-3 U2** (22) 13/01/2009 **3.1**
(51) A47G 21/02 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM UTENSÍLIO DE COZINHA
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM UTENÍILIO DE COZINHA. Revela um utensílio de cozinha (1), em especifico, um pegador de alimentos, composto por dois corpos (2) semelhantes; cada um dos corpos (2) possui uma ponteira de pega (2.1) e um cabo (2.2); o cabo (2.2) de ambos os corpos (2) apresenta um rasgo lateral (3) e um rasgo lateral (4), sendo que entre os rasgos laterais (3) e (4) localiza-se uma porção inteiriça (5); o rasgo lateral (3) apresenta ainda duas proeminências localizadas em sua extremidade externa; o rasgo lateral (3) apresenta um perímetro essencialmente quadrado; o rasgo lateral (4) apresenta dimensões inferiores ás dimensões do rasgo lateral (3) e apresenta um perímetro fundamentalmente retangular; a porção inteiriça (5), a qual é localizada entre os rasgos laterais (3) e (4) é lisa e plana; cada corpo (2) apresenta ainda uma extremidade terminal (2.3) localizada ao após os rasgos laterais (3) e (4).
(71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)
(72) NELY CRISTINA BRAIDOTTI
(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA

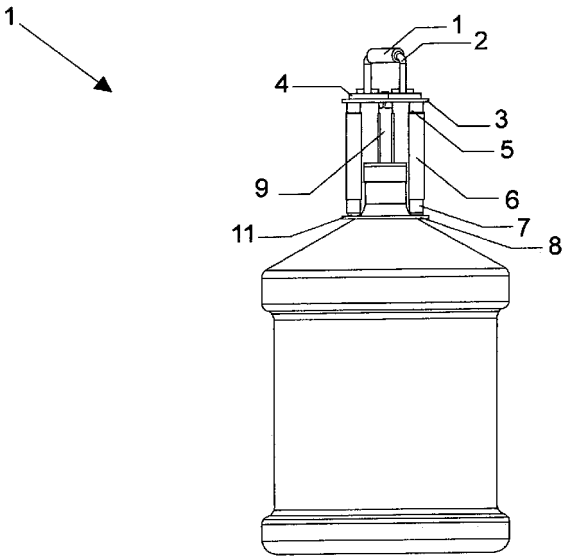


(21) **MU 8900016-1 U2** (22) 14/01/2009 **3.1**
(51) B62D 25/00 (2010.01), F16S 3/00 (2010.01)
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXA DE RODA EM POLÍMERO PARA VEÍCULOS
(57) CONFIGURAÇÂO APLICADA EM CAIXA DE RODA EM POLÍMERO PARA VEÍCULOS. O presente modelo de utilidade proporciona uma caixa de roda em polímeros para veículos e com configuração estrutural especifica (1), que compreende borda angulada (2.1, 2.2), base de apoio superior (3.1, 3.2); linhas laterais (4); e linhas transversais (5.1, 5.2). A configuração do modelo confere efeito vertebral à caixa de roda (1), além de maior leveza, absorção de impactos, maleabilidade e resistência e menor manutenção.
(71) Marcopolo S.A (BR/RS)
(72) Edson Dalle Molle Mainieri

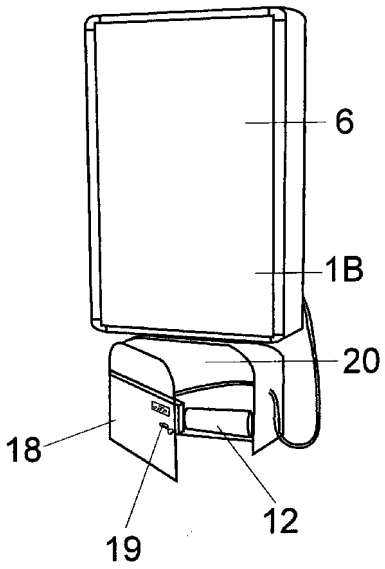
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda



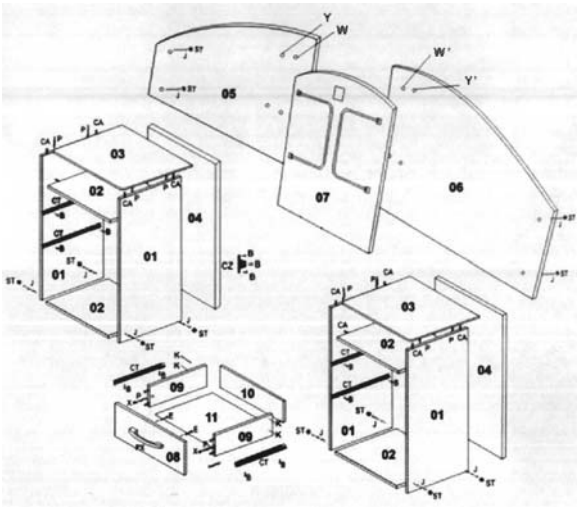
(21) **MU 8900018-8 U2** (22) 14/01/2009 **3.1**
(51) B67B 7/14 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SACADOR
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SACADOR. A qual compreende um conjunto montado com as seguintes peças: apoio para a mão (1), alça (2), anel de apoio de operação (3), barra de fechamento (4), hastes superiores (5), protetores de mola (6), hastes inferiores (7), anel de apoio do galão (8), rompedor extrator (9), molas (10) e pinos de fechamentos inferiores (11).O anel de apoio do galão (8) facilita a centralização do conjunto, bem como o manuseio do sacador e a precisão do rompedor extrator (9).
(71) Enio Darcy Bosio (BR/SP)
(72) Enio Darcy Bosio
(74) ORGANIZAÇÃO MÉRITO MARCAS E PATENTES LTDA



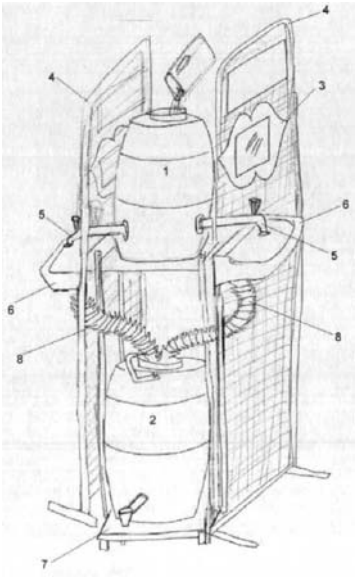
(21) **MU 8900019-6 U2** (22) 15/01/2009 **3.1**
(51) G09F 13/04 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TOTEM LUMINOSO
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TOTEM LUMINOSO. Refere-se o presente objeto a um inédito e funcional totem luminoso, provido de uma caixa com estrutura em perfis metalon, revestida com chapa galvanizada, sustentada por mmi poste estruturado internamente com perfis metalon e revestido com chapa galvanizada, moldura em perfil de alumínio, um luminoso equipado internamente com lâmpadas fluorescentes, com face expositiva para colocação de mídia, relé time para regulagem de acionamento da iluminação, com um compressor, calibrador de pneus digital, válvula para encher pneus e pico para encher bolas.
(71) Michel Farah (BR/SP)
(72) Michel Farah
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite



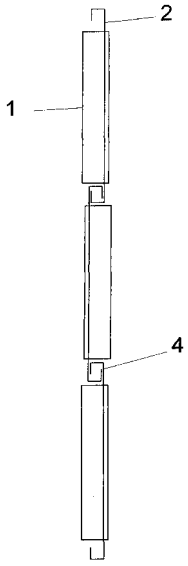
(21) **MU 8900022-6 U2** (22) 12/01/2009 **3.1**
(51) A47C 19/04 (2010.01)
(54) CABECEIRA COM REGULAGEM PARA DOIS TAMANHOS DE COLCHÃO
(57) CABECEIRA COM REGULAGEM PARA DOIS TAMANHOS DE COLCHÃO. O presente pedido de Patente de Modelo de Utilidade refere-se à disposição construtiva aplicada em cabeceira de cama para possibilitar a utilização de dois tamanhos de colchão. O produto, objeto da patente, possui alta praticidade e é totalmente inovador possuindo regulagem na cabeceira para a opção de colchões box de 1,40 e 1,60; possui painel reversivel com duas opções de cores (frente e verso); e ainda não necessita de frame para a fixação dos box, o que facilita o trabalho de instalação e reduz o custo de produção.
(71) Gelius Indústria de Móveis Ltda (BR/SP)
(72) VALDECIR ANTONIO GELIO
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



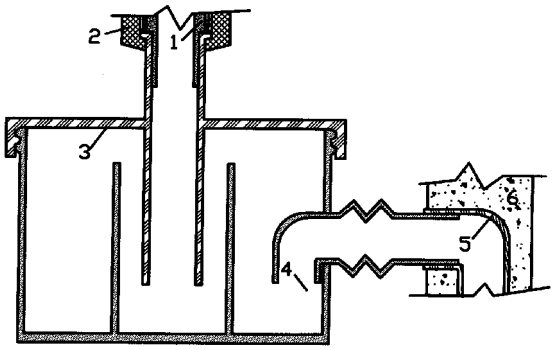
(21) **MU 8900025-0 U2** (22) 14/01/2009 **3.1**
(51) E03C 1/18 (2010.01)
(54) ESCOVÓDROMO PORTÁTIL
(57) ESCOVÓDROMO PORTÁTIL. O presente invento proporciona um dispositivo portátil para a higiene bucal, aqui denominado de escovódromo portátil, que é facilmente transportado e montado como, por exemplo, no porta-malas de um veículo. Ele possui todos os elementos necessários para sua cômoda e adequada utilização em variados ambientes. Por dispor de reservatórios de água, tanto para água potável quanto para água usada, o mesmo não necessita de pontos de água próximos para sua utilização. Este fato lhe confere uma grande portabilidade e facilidade de uso em qualquer local.
(71) Fanny Jitomirski (BR/PR)
(72) Fanny Jitomirski
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda



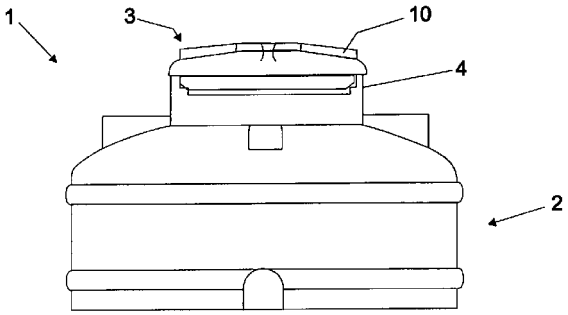
(21) **MU 8900026-9 U2** (22) 14/01/2009 **3.1**
(51) E04B 2/40 (2010.01), E04H 1/02 (2010.01)
(54) SISTEMA DE CONSTRUÇÃO DE CASA PRÉ-MONTADA, CONFECCIONADA COM PLACAS OU BLOCOS EM CONCRETO ARMADO E AS PLACAS OU BLOCOS DE CONCRETO ARMADO
(57) SISTEMA DE CONSTRUÇAO DE CASA PRE-MONTADA, CONFECCIONADA COM PLACAS OU BLOCOS EM CONCRETO ARMADO E AS PLACAS OU BLOCOS DE CONCRETO ARMADO. Patente de modelo de utilidade de um "Sistema de construção de casa pré-montada, confeccionada com placas ou blocos em concreto armado e as placas ou blocos de concreto armado", visa a economia, haja vista que evita ouminimiza em muito a utilização de escoramento, diminui a quantidade de mão de obra, não usa madeira para caixaria e andaimes, e ainda evita o apodrecimento do pé de parede, onde normalmente em casa feitas de tijolo de barro ou até mesmo de tijolos de cimento, ocorre muita umidade pelo contato com o solo, já este sistema de construção, como é constituído de blocos de concreto armado não ocorre as umidades rotineiras nas construções comuns. A casa pré-montada, resultado desta patente, tem as suas paredes em concreto armado e com ferragens na horizontal e na vertical, as tubulações de instalação elétrica feita com caixinha 2x4 embutida, os conduites corrugados flexível e tubulações hidráulicas serão todos embutidos nas paredes.
(71) João Casimiro de Sá (BR/RO)
(72) João Casimiro de Sá
(74) Luiz Carlos de Almeida



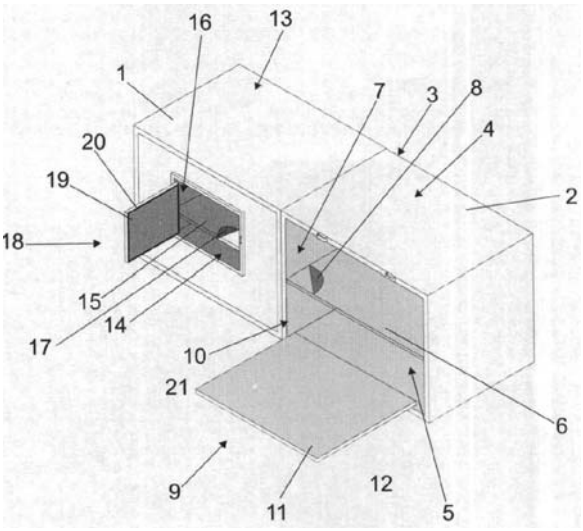
(21) **MU 8900028-5 U2** (22) 21/01/2009 **3.1**
(51) E03C 1/284 (2010.01), E03C 1/12 (2010.01), E03C 1/22 (2010.01)
(54) CAIXA DE GORDURA DE PIA
(57) CAIXA DE GORDURA DE PIA. O presente de Modelo de Utilidade tem como finalidade uma caixa de gordura que irá facilitar a vida de quem limpa caixas de gorduras e de impedir o entupimento de qualquer parte da tubulação por gorduras. Uma vez que o presente modelo é acoplado entre o ralo da pia e o sistema de esgoto. É simples seu desacoplamento facilitando sua limpeza. A mesma também permite a limpeza sem seu desacoplamento total. "caixa de gordura de pia" é uma caixa de gordura caracterizada por ficar entre o ralo da pia e o sistema de esgoto. De acordo com a reivindicação caracterizada pelo fato de ficar entre o ralo da pia e o sistema de esgoto. evita que residuos de gordura entrem no sistema de esgoto. Ela é facilmente desacoplada, facilitando assim sua limpeza. Por ficar junto ao ralo da pia evitará muitos transtornos de entupimento por acúmulos de gorduras na rede de esgoto. As caixas de gorduras existentes ficam em alguma parte do sistema de esgoto. Com isso a tubulação antes da caixa de gordura sofre com problemas de entupimento por gorduras, outro transtorno nas caixas existentes é a dificuldade de limpeza, devido sua construção, e ao local de sua instalação.
(71) Claudio da Silva Vianna (BR/RJ)
(72) Claudio da Silva Vianna



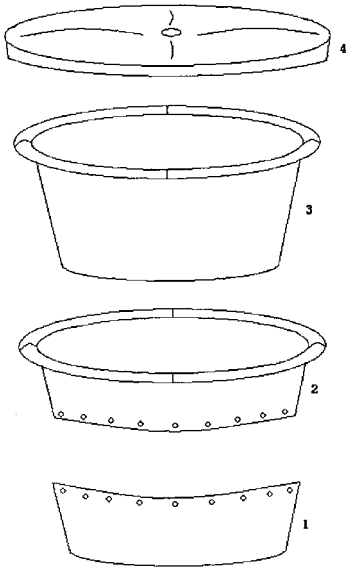
(21) **MU 8900029-3 U2** (22) 19/01/2009 **3.1**
(51) E03B 11/00 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CAIXA D´ÀGUA COM TAMPA DE FECHAMENTO COM TRAVA
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CAIXA D' ÁGUA COM TAMPA DE FECHAMENTO COM TRAVA. Constitui-se de uma caixa d'água (1), preferencialmente fabricada em fibra de vidro, polietíleno ou outro material plástico, composta por um reservatório (2) e tampa (3) compatível, em que o reservatório (2) é dotado de canal (4) interno à sua borda (B) o qual é comunicante com reentrâncias (5) simétricas e opostas, por onde adentram as travas (6) localizadas no anel (7) inferior da tampa (3) que ao girar percorre dito canal (4) desse modo atribuindo uma distribuição uniforme da carga e, por conseguinte fechamento perfeito.
(71) Torres & Cia Ltda (BR/ES)
(72) Antônio Carlos Torres
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA



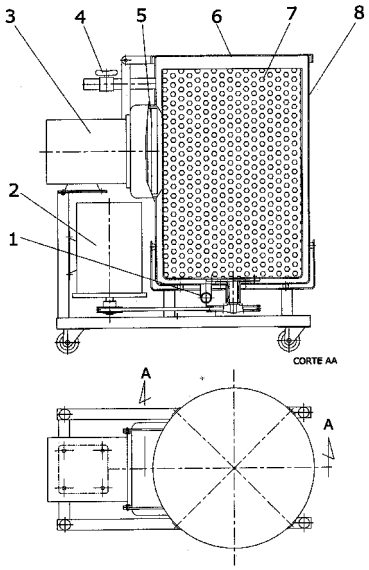
(21) **MU 8900030-7 U2** (22) 09/01/2009 **3.1**
(51) B60R 9/00 (2010.01), B60R 11/06 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM COMPARTIMENTOS TÉRMICOS OU NÃO PARA ARMAZENAMENTO DE ALIMENTOS E FERRAMENTAS E OBJETOS PESSOAIS DISPOSTO SOB A CARROCERIA DE CAMINHÕES
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM COMPARTIMENTOS TÉRMICO OU NÃO PARA ARMAZENAMENTO DE ALIMENTOS E FERRAMENTAS E OBJETOS PESSOAIS DISPOSTO SOB A CARROCERIA DE CAMINHÕES. Compreendida por compartimentos primário e secundário, este confeccionado em chapas metálicas, formando um invólucro, dotado de cavidade acondicionadora, que detém divisórias que recebe juntamente com as paredes de fechamento, mantas de revestimentos, sendo que a secção frontal detém abertura de acesso e porta articulada, provida de ferrolho de travamento, sendo o compartimentos primário, formando por um invólucro provido de cavidade interna dotado de divisórias, que juntamente com as paredes de fechamento, são revestidas por manta térmica, sendo a secção frontal dotada de porta articulada, revestida internamente por manta térmica ladeada por anel de vedação, externamente dita porta articulada, é provida de trava, sendo os ditos compartimentos primárioe secundário, fixados sob a carrocerias de veículos automotores.
(71) EHAB DAIRI (BR/SP)
(72) EHAB DAIRI
(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA.



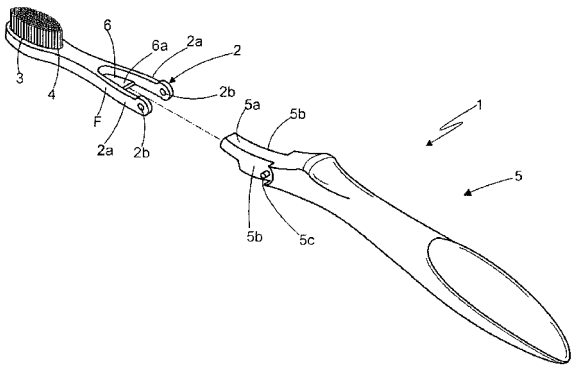
(21) **MU 8900031-5 U2** (22) 12/01/2009 **3.1**
(51) E03B 11/02 (2010.01)
(54) RESERVATÓRIO DE ÁGUA DESMONTÁVEL
(57) RESERVATÓRIO DE AGUA DESMONTAVEL. Patente de modelo de utilidade para um reservatório de água desmontável que é compreendido por um reservatório circular verticalizado chamado base 1, ao qual é anexado o anel superior, fixado com junta de vedação e parafusado em todo o entorno e circundado com uma cinta de segurança 2, aos quais é embutido o saco plástico tipo refil 3, sendo então instalada a tampa de vedação 4, sendo que a instalação do reservatório de água desmontável segue os mesmos padrões técnicos de instalação dos reservatórios comuns.
(71) Edmilson da Silva Sátiro (BR/SP)
(72) Edmilson da Silva Sátiro



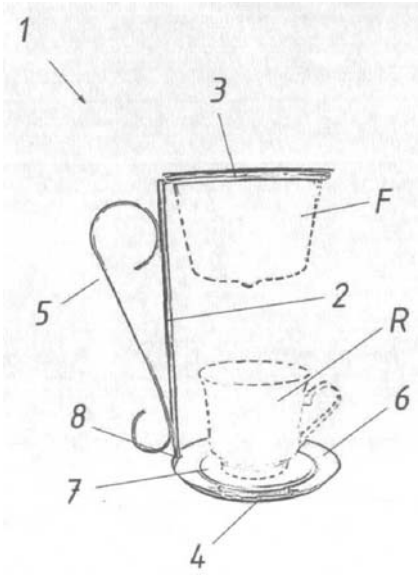
(21) **MU 8900032-3 U2** (22) 14/01/2009 **3.1**
(51) D06F 21/08 (2010.01)
(54) LAVADORA COMPACTA DE TÊNIS E ROUPAS
(57) LAVADORA COMPACTA DE TÈNIS E ROUPAS. Patente de Modelo de Utilidade para lavadora compacta de tênis e roupas que é compreendida por um tambor fixo 8 e um tambor rotativo 7,uma vávula de entrada 4 que permite a entrada de água ,um motor 3 que aciona o rotor 5 e movimenta a água gerando a lavagem de tênis e roupas de forma econômica e prática,após a lavagem a válvula 1 é acionada para a descarga da água ,finalizando dessa forma a lavagem do tênis ou roupa.
(71) JULIA MARIA BARRETO MARASCA (BR/SP)
(72) João Evangelista da Silva



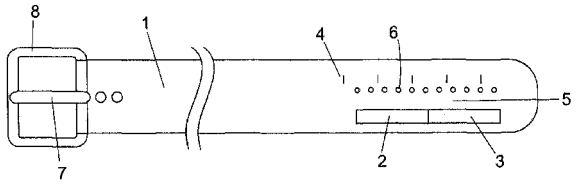
(21) **MU 8900034-0 U2** (22) 12/01/2009 **3.1**
(51) A46B 5/02 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MEIOS DE LIMITAÇÃO DE ESFORÇO APLICADOS EM ESCOVA DENTAL
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MEIOS DE LIMITAÇÃO DE ESFORÇO APLICADOS EM ESCOVA DENTAL, mais particularmente a escova dental (1) é do tipo confeccionada com porção de cabeçote (2) provida de base (3) para múltiplas cerdas (4) e um cabo anatômico e alongado (5); dito cabeçote (2) é uma peça independente em relação ao cabo anatômico (5) e a este articulado (A), configurando uma área para a atuação de uma trava (TR), responsável por, quando travada, manter a escova dental montada em alinhamento longitudinal que permita a escovação dos dentes; caso a parte do cabeçote (2) articulado no cabo anatômico (5) da escova dental (1) seja se submetido a um esforço excessivo (EF) contra a superfície dos dentes do usuário a trava (TR) tem sua estabilidade vencida, destravando-se permitindo a articulação entre o cabeçote (2) e o cabo (5), articulação esta passível de retornar à posição inicial por ação manual do usuário que remonta a trava de maneira a continuar usando a escova.
(71) Fábio Rogério Ruzzene Athie (BR/SP) , Ricardo Amaral Silveira Pinto (BR/SP)
(72) Fábio Rogério Ruzzene Athie, Ricardo Amaral Silveira Pinto
(74) PA PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA.



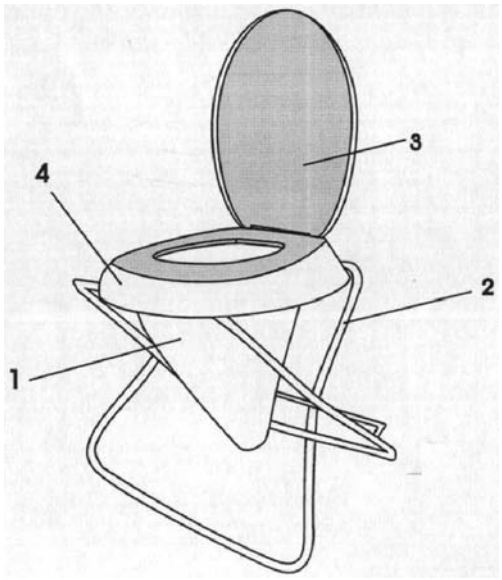
(21) **MU 8900035-8 U2** (22) 13/01/2009 **3.1**
(51) A47J 31/02 (2010.01), A47J 31/44 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUPORTE PARA COADOR
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUPORTE PARA COADOR - consubstanciando um suporte paracoador (1), compreendendo haste vertical (2), aro superior (3), aro inferior (4), alça (5) em "S", de aspecto decorativo, dito suporte (1) recebe uma plataforma pires (6) com área central circular delimitada (7) para encaixe sobre o aro inferior (4), acoplando-se também ao corpo da haste vertical (2), através de rasgo tangencial (8); o aro superior (3) permite o apoio de filtros coadores (F), direcionando o conteúdo do líquido coado para o recipiente (R) disposto abaixo do mesmo e sobre a plataforma pires (6).
(71) METALURGICA ANTUNES LTDA (BR/SP)
(72) ALBERTO ANTUNES NETO
(74) NOVA DIFUSÃO Marcas, Patentes e Representações Ltda.



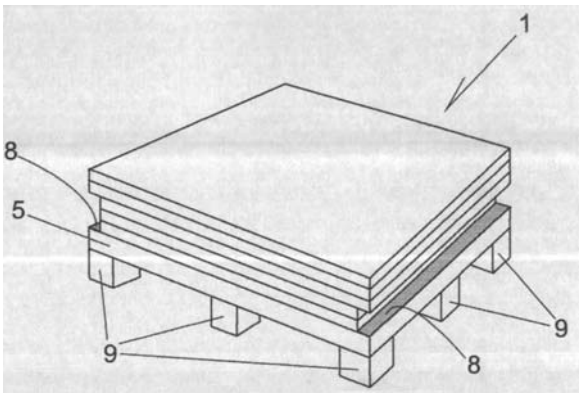
(21) **MU 8900036-6 U2** (22) 09/01/2009 **3.1**
(51) A41F 9/00 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONTRUTIVA INTRODUZIDA EM CINTO
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CINTO. Composto por um corpo (1) provido de inscrições na superfície ao longo de seu corpo, do tipo "CUIDADO" (2) e "PERIGOSO" (3), além de números que representam o diâmetro (4) da cintura e do peso (5) do usuário, próximos aos orificios (6) que encaixam na haste (7) da fivela (8).
(71) Jae Min Bang (BR/SP)
(72) Jae Min Bang
(74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA



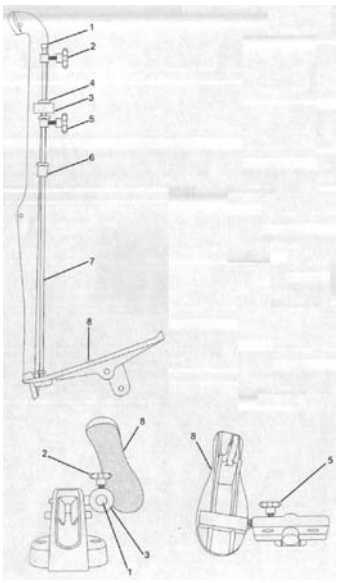
(21) **MU 8900037-4 U2** (22) 12/01/2009 **3.1**
(51) A47K 11/02 (2010.01)
(54) CONDUTOR HIGIÊNICO SANITÁRIO BIODEGRADÁVEL
(57) CONDUTOR HIGIÊNICO SANITÁRIO BIODEGRADÁVEL. O presente Modelo de Utilidade diz respeito Condutor Higiênico Sanitário Biodegradável (1), caracterizado por ser constituído em matéria prima de papel reciclável, hidrossolúvel e biodegradável e utilizado em vasos sanitários de barracas móveis sanitárias, sendo ele inserido numa estrutura tubular de aço carbono ou outros materiais (2), a qual dispõe de tampa do assento sanitário (3) encaixado em anel especifico fixado na parte superior do mesmo; O condutor (1) é fixado pela sua borda (5), ficando esta dobrada externamente na parte inferior ou superior do assento sanitário(3) ; A função do Condutor Higiênico Sanitário Biodegradável, (1), é de servir de "parede" do vaso sanitário confeccionado em estrutura de aço carbono ou outros materiais (2) aberta, ou como revestimento interno do vaso sanitário confeccionado com estruturas fechadas em fibra de vidro ou outro tipo de material, conduzindo para os aterros, em ambas opções os dejetos fisiológicos dos trabalhadores rurais nas barracas sanitárias moveis instaladas no campo.
(71) Wilson Robrto Magnaboschi (BR/SP)
(72) Wilson Roberto Magnaboschi
(74) MARCO ANTONIO DE OLIVEIRA



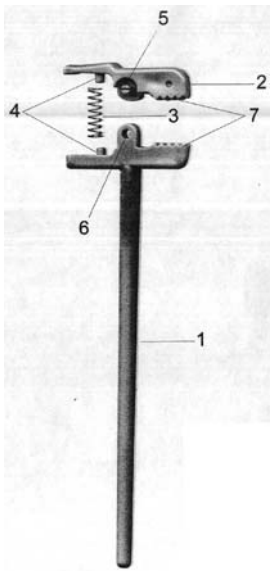
(21) **MU 8900038-2 U2** (22) 13/01/2009 **3.1**
(51) B65D 19/18 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CAIXA DESMONTÁVEL
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CAIXA DESMONTÁVEL. Compreendida por um corpo (1) constituído de duas paredes laterais (2) e (3) e a parede posterior (4) se integram com o fundo (5) que assume o formato de palete podendo ser dobrada sobre ele, o que confere a esta embalagem alto nível de armazenagem. A tampa frontal (6) e a tampa superior (7) são destacáveis do conjunto, de tal sorte que o usuário tem a possibilidade de acessar o conteúdo da caixa pela frente ou apenas pelo alto. Todos os elementos integrantes da caixa objeto da presente patente são unidos por meio de velcro (8), ou outro elemento de união similar. A tampa superior (7) tem alta resistência e, se destacada pode ser acoplada na abertura frontal fazendo às vezes de rampa de acesso, o que facilita sobremaneira o abastecimento da embalagem em questão. Nota-se que a base é sustentada por colunas (9) de EVA ou material congênere, formada por algumas camadas deste material. Sua disposição permite que o garfo da empilhadeira possa suspender a embalagem em diversas posições.
(71) Jorge Chain Corban (BR/SP)
(72) Jorge Chain Corban
(74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA



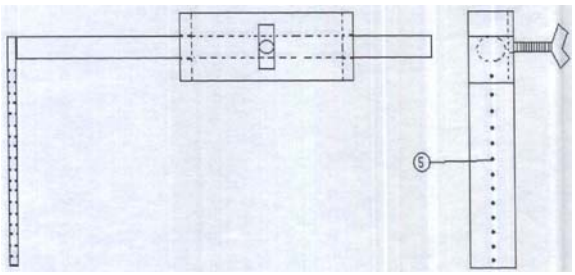
(21) **MU 8900039-0 U2** (22) 12/01/2009 **3.1**
(51) G01D 13/04 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO PARA PROGRAMAR AFINAÇÃO DE TÍMPANOS
(57) DISPOSITIVO PARA PROGRAMAR AFINAÇÃO DE TÍMPANOS. A presente patente de modelo de utilidade refere-se a um dispositivo para programar afinação de tímpanos, ao qual foi dada original construção, com vistas a sanar a carência de dispositivos similares no mercado. O referido dispositivo é caracterizado por compreender ponteira de segurança (1), primeiro manipulo trava (2), esfera fixa (3), primeiro anel (4), segundo manípulo trava (5), apoio do segundo manipulo trava (6), vareta de fixação do sistema (7), pedal (8), rótula (9) e segundo anel (10).
(71) Djalma Colaneri (BR/SP)
(72) Djalma Colaneri
(74) ALGO ASSESSORIA EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA.



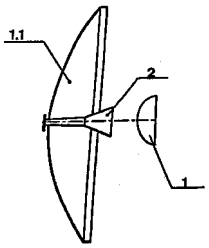
(21) **MU 8900040-4 U2** (22) 28/01/2009 **3.1**
(51) A45F 3/44 (2010.01)
(54) KIT MULTI FUNCIONAL DE PRENDEDORES
(57) KIT MULTIFUNCIONAL DE PRENDEDORES. Patente de modelo de utilidade de um kit multi funcional de prendedores,que é compreendido por uma haste alongada (1), fixada na parte superior por um prendedor (2), através de uma mola (3) que fica apoiada em dois pinos de segurança (4); na presente disposição a haste (1) é presa ao prendedor (2) por um pino de travamento (5), cujo pino de travamento (5) é inserido no alojamento de travamento (6); no conjunto há ranhuras (7) que fazem os objetos ou tecidos ficarem mais presos à peça, dificultando a ação do vento, dando-lhes mais segurança na fixação de objetos ou tecidos na praia ou no camping.
(71) Cleber Lima Sardou (BR/RJ)
(72) Cleber Lima Sardou

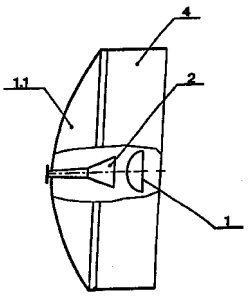


(21) **MU 8900045-5 U2** (22) 22/01/2009 **3.1**
(51) E04F 21/02 (2010.01)
(54) MÁQUINA PARA REBOCAR PAREDES
(57) Máquina para rebocar paredes, é um equipamento mecânico que tem por finalidade rebocar paredes, por se colocar argamassa em sua caçamba figA, entre a base inclinada fig.2 e a parede, onde a caçamba puxada por cabo de aço fig.7, se movimenta em sentido vertical, subindo para aplicar a argamassa que desce pela força da gravidade até a régua fig.3, que pressiona, espalha e aplica a argamassa na parede, descendo depois para recarregar novamente de argamassa. Para colocar a máquina no prumo e afixar na parede é usada a haste de regulagem do suporte de flxaçâo fig.8 e um prego no furo do suporte fig.5 que por sua vez é introduzido na argamassa entre os tijolos. Possui também rodizios fig. 15 para que circule com facilidade.
(71) Amílton Furtado da Conceição (BR/RJ)
(72) Amílton Furtado da Conceição

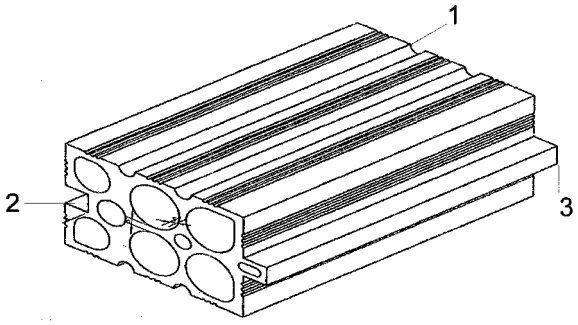


(21) **MU 8900046-3 U2** (22) 12/01/2009 **3.1**
(51) H01Q 1/06 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM ANTENA PARA ENLACE DE ALTA FREQÜÊNCIA EM COMPOSIÇÃO DUPLO REFLETORA COMPACTA
(57) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM ANTENA PARA ENLACE DE ALTA FREQUÊNCIA EM COMPOSIÇÃO DUPLO REFLETORA COMPACTA. O presente modelo de utilidade refere-se a DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM ANTENA PARA ENLACE DE ALTA FREQUÊNCIA EM COMPOSIÇÃO DUPLO REFLETORA COMPACTA, caracterizado por apresentar configuração compacta em diâmetros iguais ou inferiores a 3,0 metros e frequência acima de 5,5 GHz, utilizando refletor(1) com sub-refletor(1.1) modelado possibilitando obtenção de alta eficiência e baixo níveis de lóbulos laterais e traseiros, além de permitir acoplamento direto dos diferentes rádios utilizados no mercado o conjunto alimentador cônico corrugado. A configuração é de duplo-refletor com alimentador cônico(2) corrugado, com sub-refletor(1) com configuração ou convexa, ou côncava, ou elíptica deslocada, ou modelada.
(71) João Alexandre de Abreu (BR/PR)
(72) João Alexandre de Abreu
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda.



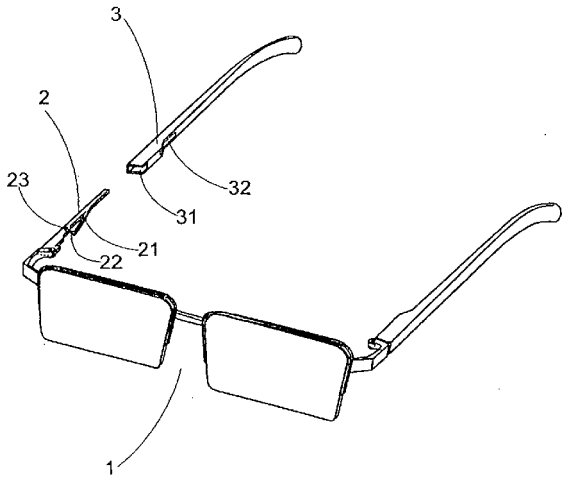


(21) **MU 8900048-0 U2** (22) 14/01/2009 **3.1**
(51) E04C 1/00 (2010.01)
(54) LAJOTA OU TIJOLO COM ENCAIXE MACHO E FÊMEA COM MÚLTIPLAS FUNÇÕES
(57) LAJOTA OU TIJOLO COM ENCAIXE MACHO E FÊMEA COM MÚLTIPLAS FUNÇÕES. Composta por uma lajota aplicada na construção civil, que apresenta um diferencial enorme em relação à lajota comum existente atualmente no mercado, a lajota aqui apresentada apresenta a seguinte aplicação tecnológica como se verifica na figura 01, nas faces laterais podemos ver em (2) a parte fêmea do encaixe e (3) a parte macho do encaixe, em (1) a face superior onde estão os sulcos e ranhuras da lajota.
(71) Luiz Viana Cavalcante (BR/PR)
(72) Luiz Viana Cavalcante

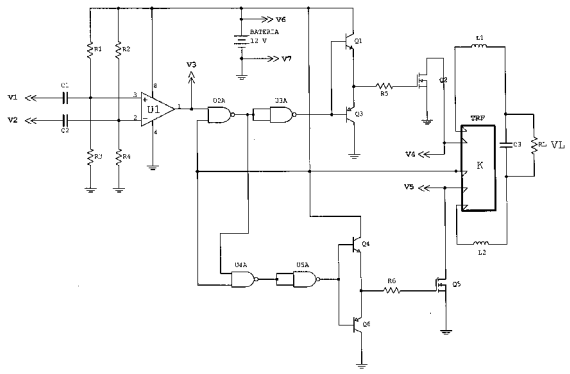


(21) **MU 8900049-8 U2** (22) 06/01/2009 **3.1**
(51) G02C 5/14 (2010.01)

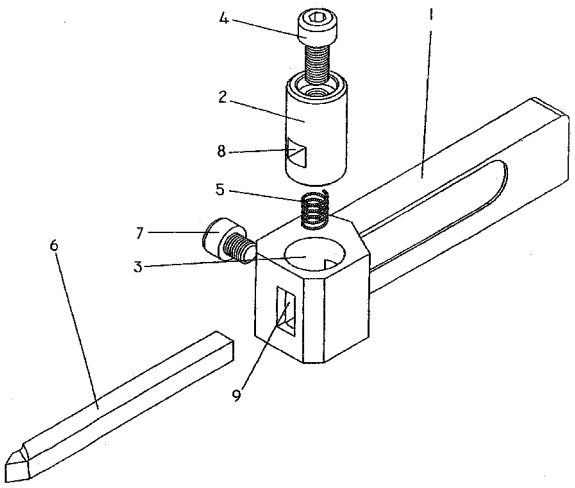
(54) MECANISMO PARA ENGATE RÁPIDO DE HASTES EM ARMAÇÃO DE ÓCULOS
(57) MECANISMO PARA ENGATE RÁPIDO DE HASTES EM ARMAÇÃO DE ÓCULOS. Trata-se de uma configuração construtiva de mecanismo para engate de hastes de óculos compreendido por hastes articuláveis(2) fixadas na armação dos óculos e por hastes removiveis(3) que são conectadas ás hastes articuláveis(2) e a haste removível possui um vazado de topo e um rasgo na sua parede lateral que permite a inserção da haste articulável em seu interior e o rasgo lateral serve para acomodar a viga elástica, atuando como batente e travando a dita haste removível.
(71) Efeito Comércio de Artigos Esportivos Ltda (BR/SC)
(72) Eduardo Leon
(74) Edemar Soares Antonini



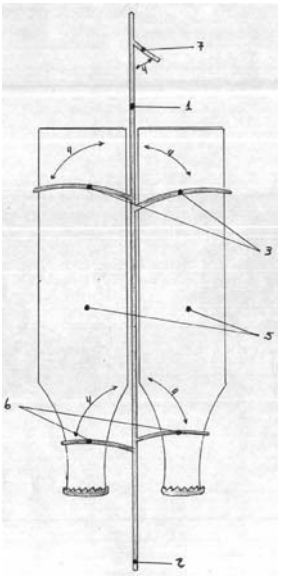
(21) **MU 8900050-1 U2** (22) 05/01/2009 **3.1**
(51) H03K 7/08 (2010.01)
(54) AMPLIFICADOR DIGITAL DE ÁUDIO POR TRANSFORMADOR
(57) AMPLIFICADOR DIGITAL DE ÁUDIO POR TRANSFORMADOR. O amplificador digital de áudio por transformador utiliza a técnica de modulação "PWM" complementar, cujo circuito é acoplado à transformadores de potência sendo excitado pelo sinal com modulação "PWM" e possuindo um filtro passa-baixos para recuperação do sinal modulante. Este circuito tem como vantagem principal a simplicidade dos dispositivos eletrônicos bem como a diminuição dos custos gerados pela logística de estoque dos componentes.
(71) Cláudio Villas Bôas (BR/SP)
(72) Cláudio Villas Bôas



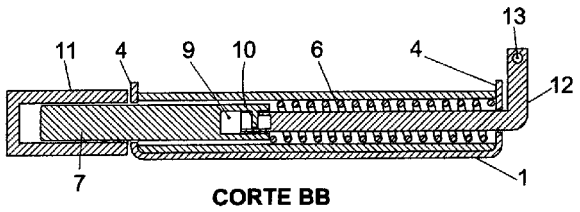
(21) **MU 8900051-0 U2** (22) 05/01/2009 **3.1**
(51) B23B 29/04 (2010.01)
(54) PORTA FERRAMENTAS PARA TORNO MECÂNICO COM REGULAGEM DE ALTURA DE FERRAMENTA
(57) PORTA FERRAMENTAS PARA TORNO MECÂNICO COM REGULAGEM DE ALTURA DA FERRAMENTA. A presente patente de Modelo de Utilidade tem por objetivo um modelo de porta-ferramentas inovador para torno mecânico para ser utilizado em oficinas mecânicas e similares, compreendendo um conjunto pistão-ferramenta fig. 2 capaz de regular a altura da ferramenta de corte 6 junto ao corpo do porta ferramentas 1 facilitando com rapidez e eficiência a centralização da ferramenta de corte no eixo geomótrico da peça a ser torneada.
(71) Adelino Madeira (BR/RS)
(72) Adelino Madeira



(21) **MU 8900052-8 U2** (22) 15/01/2009 **3.1**
(51) B65D 71/00 (2010.01)
(54) TRANSPORTADOR DE GARRAFAS
(57) TRANSPORTADOR DE GARRAFAS. Compreendido por lâmina plástica (1), de formato variável (2), recebendo em seu corpo (1), algumas perfurações (3) que flexionadas lateralmente (4) permitem o encaixe de uma ou mais garrafas (5) e recebendo mais abaixo outras perfurações (6) para encaixe do gargalo da garrafa (5). Recebe ainda a lâmina (1) putras perfuração (7) acima para servir de alça.
(71) Paulo Celeti (BR/SP)
(72) Paulo Celeti

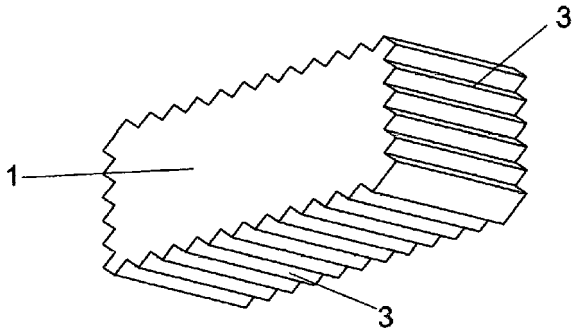


(21) **MU 8900053-6 U2** (22) 16/01/2009 **3.1**
(51) E05C 19/06 (2010.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM TRANCA PARA PORTÕES, PORTAS E SIMILARES
(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM TRANCA PARA PORTÕES, PORTAS E SIMILARES. A presente patente de modelo de utilidade pertence ao campo das ferragens e foi desenvolvida para permitir uma utilização mais prática e eficiente que a obtida com o uso dos similares existentes. E compreendida por estrutura em forma de U (1) provida de orifícios (2 e 3) em suas paredes verticais (4), e sobre a qual é fixado um compartimento (5) que contem em seu interior um bastão cilíndrico (7) utilizado como trinco, caracterizada pelo fato de o referido compartimento (5) conter em seu interior uma mola (6) e uma parte do bastão cilíndrico (7) utilizado como trinco, o qual é provido de saliência triangular externa (8) de travamento e de cavidade interna (9) na qual se localiza um pequeno pino (10) para acoplamento de chave constituída por peça em forma de L (12) dotada de orifício transversal (13) na extremidade superior e de recortes longitudinais e/ou transversais (14) quaisquer que possibilitem o acoplamento e travamento do pino (10) para movimentação do bastão (7) que atravessa a estrutura (1) pelo orifício (2) e cuja porção externa pode ser inserida em um receptáculo (11) também cilíndrico e vazado ou em um orifício de tamanho correspondente.
(71) Metalvax Comércio de Ferragens, Metais e Válvulas Ltda. ME (BR/SP)
(72) IOLANDA APARECIDA CHIAVELLI DOS SANTOS
(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA

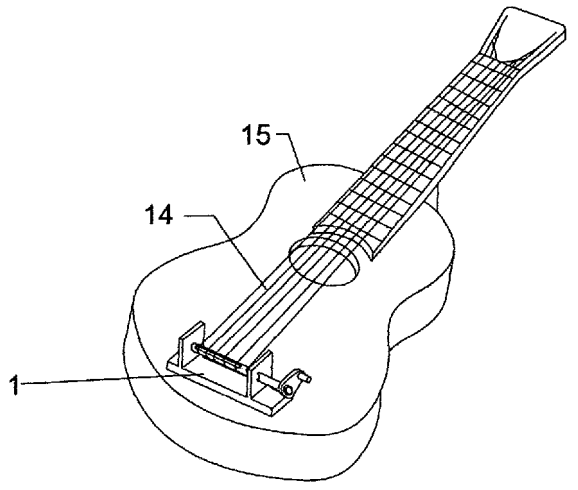


CORTE BB

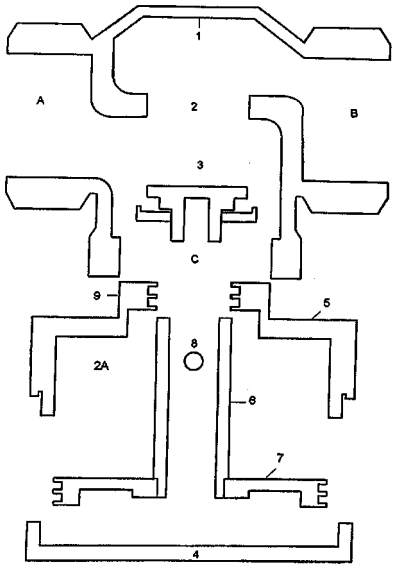
(21) **MU 8900054-4 U2** (22) 16/01/2009 **3.1**
(51) A47C 17/34 (2010.01), A47C 7/24 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MÓDULOS PARA MONTAGEM DE MÓVEIS MODULARES
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MÓDULOS PARA MONTAGEM DE MÓVEIS MODULARES. Composto por corpos de formato paralelepipedais (1), triangulares (2), porém não restritos a estes, compostos por ressaltos (3) de seção triangular localizados na região periférica dos mesmos. Dessa maneira podem ser usados na montagem de uma infinidade de configurações de móveis.
(71) Jae Min Bang (BR/SP)
(72) Jae Min Bang
(74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA



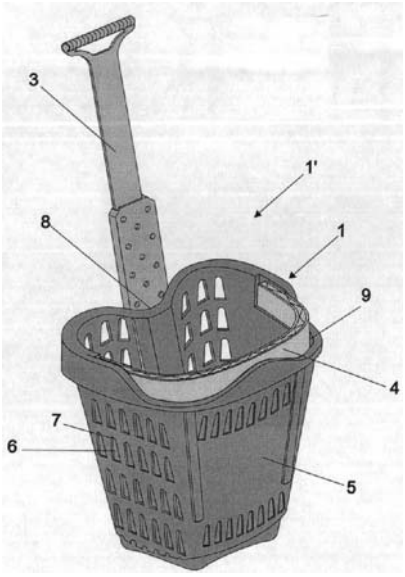
(21) **MU 8900055-2 U2** (22) 16/01/2009 **3.1**
(51) G10D 3/12 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TENSIONADOR DE CORDAS DE INSTRUMENTOS MUSICAIS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TENSIONADOR DE CORDAS DE INSTRUMENTOS MUSICAIS.compreendido por um corpo (1) provido de duas paredes (2) e (3) ortogonais que servem de suporte de um eixo cilindrico (4), sendo que uma dessas paredes (3) é provida de um furo passante (5) e a outra parede (2), de um furo passante (6) composto de dois rasgos paralelepipedais (7) e (10) que servem para travamento do eixo (4). Referido eixo cilíndrico (4) é provido em uma de suas extremidades de uma aba (8) de formato predominantemente elipsoidal. A fim de que dito eixo (4) possa ser girado, em dita aba (8) é provido um pino cilíndrico (13). Ao longo de seu corpo, mais especificamente na região da parede com rasgo paralelepipedal, com a finalidade de travamento, dito eixo (4) é provido de uma saliência (9) também paralelepipedal. Em referido eixo (4) também é provida uma saliência (11) para a devida acomodação das cordas (14) do instrumento musical (15). Para a rotação do eixo (4) são providos na sua extremidade dois anéis (16) e dois parafusos (17) que servem de suporte da mola helicoidal (12).
(71) Jae Min Bang (BR/SP)
(72) Jae Min Bang
(74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA



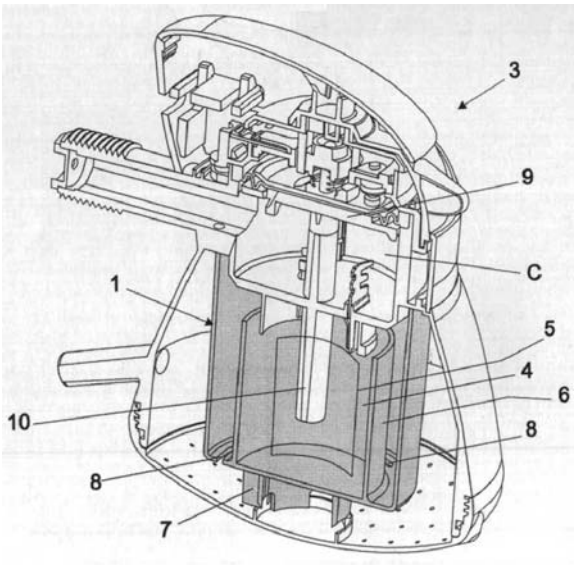
(21) **MU 8900058-7 U2** (22) 22/12/2008 **3.1**
(51) F16K 17/22 (2010.01)
(54) VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO COM REFIL
(57) VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO COM REFIL. O presente pedido se refere a uma válvula redutora ou eliminadora de pressão que se destina ao uso em tubulações hidráu licas e que é composta por uma carcaça (1) de válvula e um refil amovível disposto no interior da dita carcaça (1) de válvula, o dito refil pode ser trocado ou sofrer reparado sem haver necessidade de retirar a válvula redutora de pressão da tubulação onde se encontra instalada.
(71) Jogofe Equipamentos Hidráulicos Ltda. Me (BR/RJ)
(72) Mark Rodrigues Chaves e Ferreira, Wagner Rodrigues Chaves e Ferreira
(74) Araripe & Associados



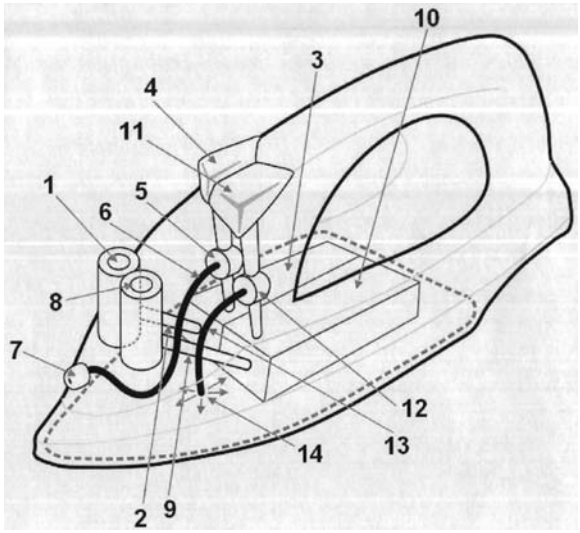
(21) **MU 8900060-9 U2** (22) 23/01/2009 **3.1**
(51) B62B 1/12 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CESTO DE SUPERMERCADO E CONGÊNERE
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CESTO DE SUPERMERCADO E CONGÊNERE. Consiste essencialmente de um cesto (1) injetado o qual apresenta um par de rodízios (2) e um puxador (3) deslizante que quando projetado o transforma em um carrinho (1') e quando recolhido configura um cesto (1) transportado pela alça (4) superior.
(71) Denilton Barbosa Athia (BR/SP)
(72) Denilton Barbosa Athia
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA



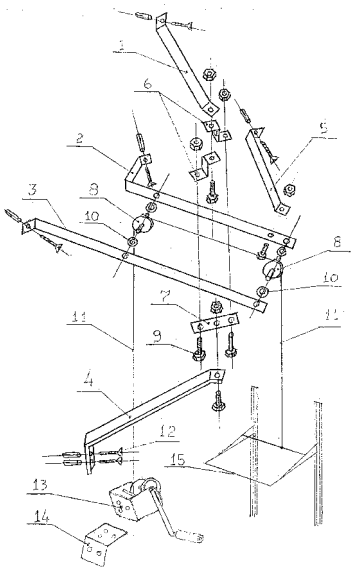
(21) **MU 8900061-7 U2** (22) 27/01/2009 **3.1**
(51) H01R 13/514 (2010.01), H05B 6/80 (2010.01), A47K 3/28 (2010.01), H05B 1/02 (2010.01), H05B 3/02 (2010.01), G05D 23/19 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CÂMARA DUPLA DE AQUECIMENTO DE DUCHAS E CHUVEIROS
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CÂMARA DUPLA DE AQUECIMENTO DE DUCHAS E CHUVEIROS. Trata de uma câmara (1) cilíndrica de aquecimento passível de ser aplicada em chuveiro (2) ou ducha (3) que se destaca por apresentar um compartimento central (4) que recebe a resistência (5) de igual formato e outro compartimento periférico (6) que recebe a água transbordada do compartimento central (4) a qual é extravasada, de forma equânime, para o crivo (7) por meio de orificios (8) basais.
(71) Faet S/A (BR/RJ)
(72) Orlando Pereira Barbosa Junior
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



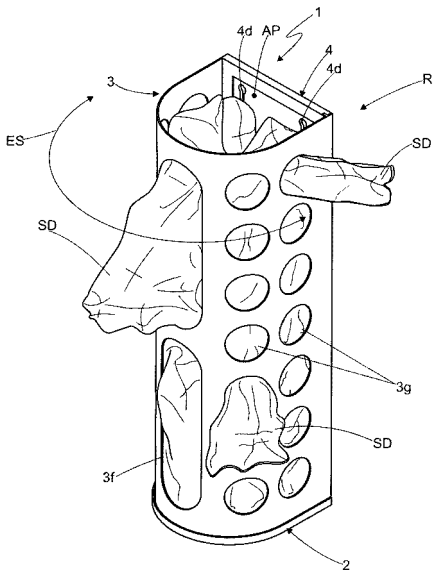
(21) **MU 8900063-3 U2** (22) 21/01/2009 **3.1**
(51) D06F 75/06 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM FERRO DE PASSAR ROUPAS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM FERRO DE PASSAR ROUPAS. A presente patente de modelo de utilidade refere-se a um ferro de passar roupas a vapor com dois reservatórios: um para água e outro específico para líquidos facilitadores para passar roupa. Pertence ao setor técnico de utensílios domésticos, desenvolvido para proporcionar menos esforço e mais praticidade ao passar roupas.
(71) Cesde Indústria e Comércio de Eletrodomésticos Ltda (BR/CE)
(72) Vlademir Baseio Longatti
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS



(21) **MU 8900064-1 U2** (22) 21/01/2009 **3.1**
(51) A63B 4/00 (2010.01)
(54) BARRA REGULÁVEL PARA EXERCÍCIOS FÍSICOS
(57) BARRA REGULÁVEL PARA EXERCÍCIOS FÍSICOS. Patente de Modelo de Utilidade para exercícios fisicos é compreendida por um aparelho de ginástica desenvolvido para que , qualquer pessoa, atleta ou não, de alta ou baixa estatura, deficiente fisico, cego , cadeirante , etc . possam fazer seus exercícios.Até o presente , as barras fixas , por estarem fixadas numa determinada altura, só serviam as pessoas com altura adequada a elas e nada mais ; além disto , praticamente só trabalham os membros superiores. Em vista disto , foram feitas muitas pesquisas , estudos e experiências chegando-se a criar a " BARRA REGULÁVEL PARA EXERCÍCIOS FÍSICO". Essa barra pode ser regulada para qualquer altura a partir de 30 centímetro do chão e até 3 metros ou mais. Ela tem diversas vantagens a saber: 1- Serve para qualquer pessoa fazer seus exercícios 2- Só ocupa espaço quando está sendo usada 3- Substitui, com vantagem, diversos aparelhos caros de musculação 4- Seu custo é muito baixo 5- Quase não exige manutenção 6- Não precisa de lugar especial para ser instalada 7- Seu comando fica na lateralidade deixando livre o espaço para concomitante trabalho de pernas.
(71) CARLOS UNGER (BR/SP)
(72) CARLOS UNGER

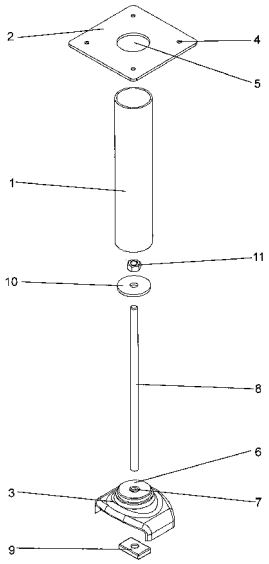


(21) **MU 8900070-6 U2** (22) 07/01/2009 **3.1**
(51) B65D 83/00 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ARMAZENADOR E DISPENSADOR DE SACOLAS PLÁSTICAS DESCARTÁVEIS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ARMAZENADOR E DISPENSADOR DE SACOLAS PLÁSTICAS DESCARTÁVEIS. Mais precisamente trata-se de um armazenador e dispensador (1) particularmente utilizado para auxiliar no armazenamento, organizaçào e distribuição de sacolas plásticas descartáveis (SD), possibilitando facilidade e praticidade na obtençào imediata das mesmas; dito armazenador e dispensador é preferencialmente confeccionado em material polímero semi-rígido conformado em peça única obtida a partir de lâmina (L) e placas (P), as quais apresentam vincos transversal (VT) e longitudinal (VL) conformando três partes interligadas entre si por meio de encaixe, quais sejam: uma base inferior plana (2), uma parede laminar flexível (3) e parede estrutural de fechamento posterior (4); dita parede flexível (3) quando montada na base inferior (2) resulta num recipiente (R) dotado de ampla abertura superior (AP).
(71) VITOR PANISSA JUNIOR (BR/SP)
(72) VITOR PANISSA JUNIOR
(74) José Edis Rodrigues

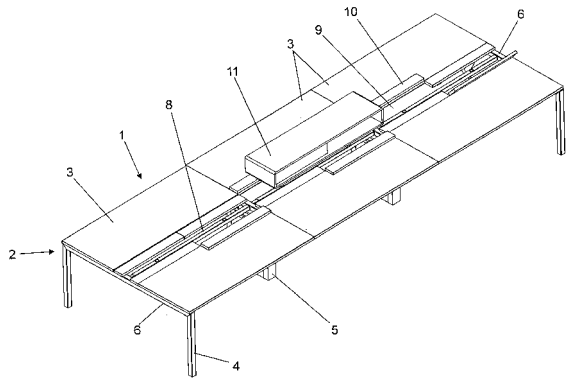


(21) **MU 8900072-2 U2** (22) 08/01/2009 **3.1**
(51) A47B 96/14 (2010.01)
(54) MONTANTE PARA FIXAR COMPONENTES ELEVADOS EM POSTOS DE TRABALHO
(57) MONTANTE PARA FIXAR COMPONENTES ELEVADOS EM POSTOS DE TRABALHO. Compreendendo um montante tubular (1) com um flange superior na forma de placa de chapa quadrangular (2) e um flange inferior na forma de garra ordinariamente em "U" invertido (3), em que o flange superior possui furos (4) em seus cantos e um furo central (5), neste último encaixa-se a extremidade superior do montante (1), onde a mesma é soldada adequadamente, enquanto a sua extremidade inferior encaixa-se em uma protuberância circular (6) existente no lado superior do flange inferior (3) que, ainda é vazado centralmente por um furo (7) onde transpassa a extremidade de uma haste de

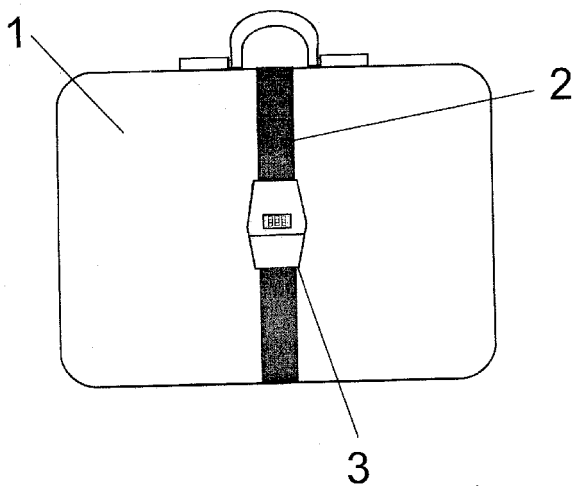
montagem (8) que, abaixo da protuberância (6), recebe uma porca retangular de travamento (9), enquanto a extremidade superior da dita haste transpassa uma arruela interna (1 O) soldada muito próximo da extremidade interna superior do montante tubular (1), onde recebe uma porca (11) de tração para a haste de montagem (8), uma vez que o flange inferior (3) e a sua porca de travamento (9) estão posicionadas para engate em um perfil metálico (12), praticamente na forma de um trilho de acabamento, cuja seção transversal é definida com um lado inferior reto (13), enquanto o lado superior é abaulado e inclui três canaletas longitudinais, duas (14) bem próximas as suas bordas longitudinais e uma mediana (15), em que as primeiras constituem encaixes para as extremidades do flange em invertido (3), enquanto a canaleta mediana (15) alarga-se inferiormente ou apresenta-se na forma de "T" invertido, configurando alojamento longitudinal (16) cooperante para acomodar e travar a porca retangular (9) quando a outra porca superior (11) é girada no sentido de apertar o conjunto, garantindo assim uma fixação firme sobre o trilho ou perfil (12), de modo que, em seguida, um acessório organizador qualquer (A) possa ser acomodado e fixado sobre o flange (2).
(71) GIROFLEX S/A (BR/SP)
(72) JUAN ANTONIO MACHUCA NIÑO
(74) EDMUNDO BRUNNER ASS EM PROP. INDL. LTDA



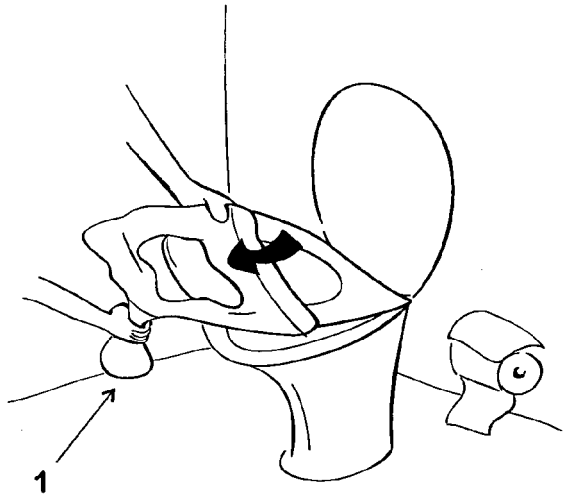
(21) **MU 8900073-0 U2** (22) 08/01/2009 **3.1**
(51) A47B 96/02 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM UNIDADE DE ARMAZENAMENTO ELEVADA PARA MESAS
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM UNIDADE DE ARMAZENAMENTOELEVADA PARA MESAS. Normalmente utilizadas em ambientes de trabalho, notadamente nos escritórios, mesas estas formadas por módulos com a sua estrutura (2) e respectivo tampo (3), de modo que o conjunto possa ou não ser combinado com outros módulos para configuração de postos de trabalho para uma ou mais pessoas, sendo que dita estrutura (2) inclui os tradicionais pés (4-5) fixados sob travessas (6), as quais são interligadas entre si por outras peças tubulares (7) longitudinalmente dispostas, uma delas (8) ficando sediada no centro longitudinal dos tampos (3), pois todos eles possuem igualmente um vão central (9) com fechamentos basculantes (10), onde são configurados os meios adequados para passagem de cabeamento de diferentes aparelhos e dispositivos elétricos e eletrônicos; sendo que acima do acesso central (9) é montado um compartimento suspenso na forma de nicho ou caixa paralelepipedal (11) fixada sobre pelo menos dois montantes tubulares (12), cujas extremidades inferiores são fixadas naquele tubo mediano (6), dito compartimento (11) é do tipo que pode variar internamente incluindo parede que formam compartimentos isolados voltados, respectivamente, para os lados longitudinais da mesa (1), onde tais compartimentos podem ou não incluírem portas de correr ou basculantes, como também podem sediar uma ou mais gavetas, porém, independentemente de tais aspectos, ditos compartimentos conferem meios ideais para acondicionamento de toda sorte de objetos de escritório.
(71) GIROFLEX S/A (BR/SP)
(72) JUAN ANTONIO MACHUCA NIÑO
(74) EDMUNDO BRUNNER ASS EM PROP. INDL. LTDA



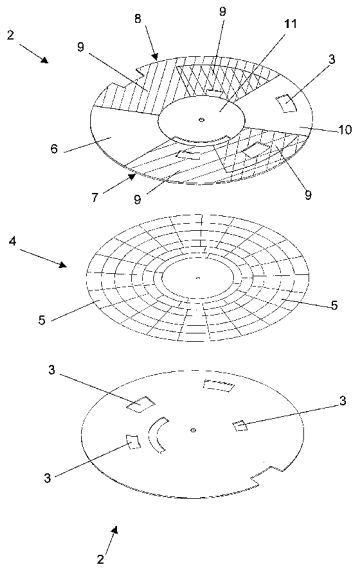
(21) **MU 8900075-7 U2** (22) 07/01/2009 **3.1**
(51) A45C 13/30 (2010.01), A45C 13/18 (2010.01)
(54) CINTA COM FECHO PRENDEDOR E SEGREDO
(57) CINTA COM FECHO PRENDEDOR E SEGREDO. Objeto da presente patente, consiste em uma cinta de material resistente que envolve malas (1), valises e bagagens de viagem em geral. Além de evitar a abertura involuntária da mala, valise ou bagagem durante as viagens, serve para garantir a inviolabilidade de seu conteúdo através de uma cinta resistente (2) e de fecho prendedor (3) com segredo. Cabe enfatizar que o material da cinta assim como seu tamanho poderão ser alterados de acordo com a necessidade de utilização das mesmas. Assim, como nas malas e valises comuns que são utilizadas para acondicionar e transportar produtos ou materiais diversos, sua utilização difere das mesma pois preservam individualmente a inviolabilidade de seu conteúdo.
(71) Douglas de Lima Silva (BR/SP) , Jayme Divino Marques (BR/SP) , Rosana Souza Gois (BR/SP)
(72) Douglas de Lima Silva



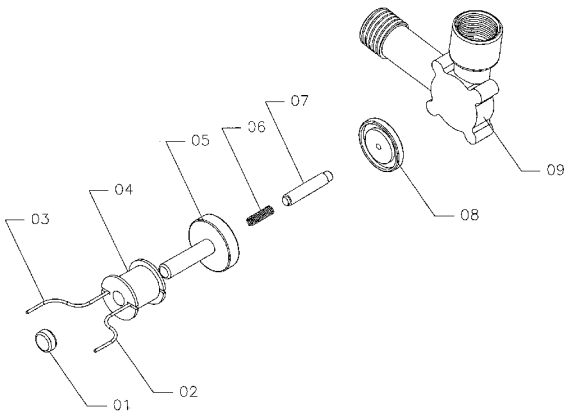
(21) **MU 8900076-5 U2** (22) 07/01/2009 **3.1**
(51) A61F 5/44 (2010.01), B65D 30/10 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO PARA A COLETA DE FEZES
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO AUXILIAR PARA A COLETA DE FEZES.O presente pedido de modelo de utilidade refere-se a uma disposição construtiva aplicada a um dispositivo auxiliar para a coleta de amostras de fezes para fins de exames diagnósticos laboratoriais. O referido modelo destina-se a ser utilizado pelos usuários de laboratórios de análises ciínicas, postos de saúde, hospitais, clínicas geriátricas ou pediatras, sendo um produto descartável e biodegradável. Foi concebido para complemencar a coleta a partir de necessidades especiais de pessoas que, por algum motivo enfrentam dificuldades e desconforto na hora da coleta, principalmente idosos, crianças e portadores de deficiência física. O dispositivo auxiliar para coleta (1) é formado por uma camada superior (2), de formato semi-circular ou retangular em sua parte frontal (3) com um prolongamento retilíneo alongado (4) que se estende para a extremidade traseira (5) do dispositivo auxiliar (1) . O mencionado dispositivo auxiliar (1) apresenta um orifício redondo (6) na camada superior (2), próximo à extremidade frontal semi-circular (3) . Na parte inferior do dispositivo auxiliar (1), encontra-se uma camada inferior (7) de formato idêntico à camada superior (2), exceto pelo fato de que esta camada inferior (7) não possuí o orifício (6).
(71) ANA CAROLINA YOSHIMATSU FAGUNDES (BR/SP)
(72) ANA CAROLINA YOSHIMATSU FAGUNDES
(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA



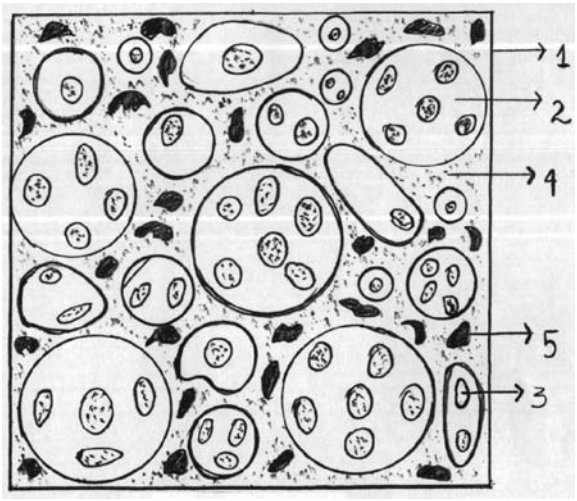
(21) **MU 8900079-0 U2** (22) 08/01/2009 **3.1**
(51) B42D 15/00 (2010.01), G09F 11/04 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TABELA PARA REABILITAÇÃO ALIMENTAR
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TABELA PARA REABILITAÇÃO ALIMENTAR. Objeto da presente patente, caracteriza-se essencialmente por ser constituída por três discos de diâmetros idênticos sobrepostos e fixados pelo centro geométrico por um pino do tipo rebite, o qual lhes proporcionam um movimento rotacional independente entre si, denominado tabela para reabilitação alimentar (1), pertencente ao campo dos artigos para regime alimentar; os discos externos (2) apresentam, janelas de formato retangular (3) distribuídas estrategicamente em sua superfície e o disco interno (4) possui em ambas as faces divisões formando setores circulares subdivididos por várias circunferências com o ponto central comum ao próprio disco, em cada uma das áreas (5) formadas por esta configuração é impresso o nome de um alimento, os quais ficam alinhados às janelas (3) dos discos externos (2) e desta forma apresentam uma sugestão combinatória dos alimentos a serem consumidos.
(71) Maria Eliza Zuccon (BR/SP)
(72) Maria Eliza Zuccon
(74) ROGÉRIO BRUNNER



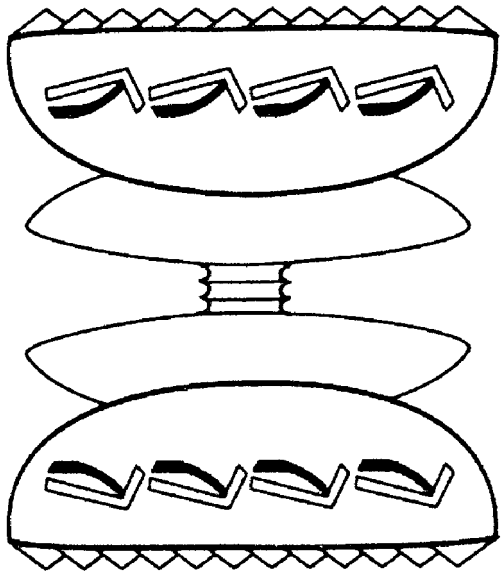
(21) **MU 8900080-3 U2** (22) 08/01/2009 **3.1**
(51) G05D 7/06 (2010.01)
(54) ACIONADOR DE VÁLVULA COM PILHA/BATERIA
(57) ACIONADOR DE VALVULA COM PILHA/BATERIA. Compreende uma bobina elétrica (06) com um ímã (09) colado à sua base e em seu interior coloca-se um tubo (05) por onde movimentará o êmbolo (03), para acionar e desacionar a membrana de borracha (02) a qual permitirá ou não a passagem de ar ou fluído pela válvula. Quando a bobina (06) recebe um pulso de tensão (VCC) positiva no terminal (08) e negativa no terminal (07) ocorrerá a passagem de água pela válvula. Quando a bobina (06) recebe um pulso de tensão (VCC) negativa no terminal (08) e positiva no terminal (07) ocorrerá a passagem de ar ou líquido pela válvula cessará.
(71) Antonio Carlos Martim (BR/SP)
(72) Antonio Carlos Martim



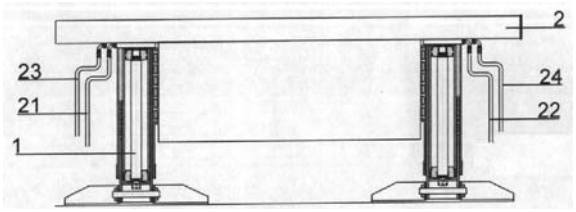
(21) **MU 8900081-1 U2** (22) 27/01/2009 **3.1**
(51) B21C 1/00 (2010.01), C08J 5/02 (2010.01), D06N 7/04 (2010.01)
(54) CHAPAS DE LÂMINAS DO ENDOCARPO DO CÔCO BABAÇU E SEUS FRAGMENTOS AGREGADAS COM POLIURETANO LÍQUIDO DE ORIGEM VEGETAL (RESINA VEGETAL)
(57) CHAPAS DE LÂMINAS DO ENDOCARPO DO CÔCO BABAÇU E SEUS FRAGMENTOS AGREGADAS COM POLIURETANO LÍQUIDO DE ORIGEM VEGETAL (RESINA VEGETAL). As chapas (1) das lâminas do endocarpo do côco babaçu (2) e seus fragmentos (5) agregadas com poliuretano líquido de origem vegetal (resina vegetal (4)) são constituídas de apenas 02 (dois) materiais: a) lâminas do endocarpo côco babaçu e seus fragmentos, b) poliuretano líquido de origem vegetal (resina vegetal). Distribui-se as lâminas do endocarpo do côco babaçu em um molde/forma qualquer juntamente com seus fragmentos, e despeja-se sobre as mesmas poliuretano líquido de origem vegetal que irá preencher os espaços existentes. Após algumas horas havendo a cura do poliuretano líquido de origem vegetal (resina vegetal) forma-se a placa desejada, porém, inacabada. A seguir vem o acabamento onde alisa-se a superfície das placas, para logo mais encerar/envernizar as mesmas.
(71) Gabriel Guimarães de Avila Lima (BR/MG)
(72) Gabriel Guimarães de Avila Lima



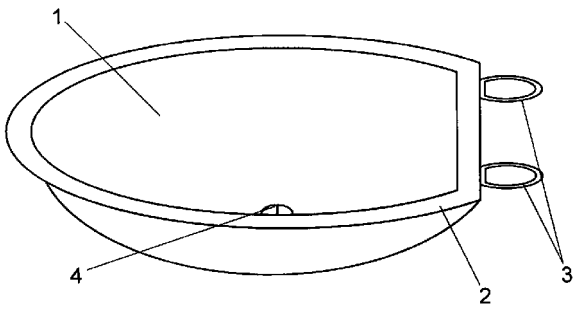
(21) **MU 8900083-8 U2** (22) 16/01/2009 **3.1**
(51) A45D 8/00 (2010.01)
(54) SISTEMA DE PRESILHAS PARA MECHAS
(57) SISTEMA DE PRESILHAS PARA MECHAS. O presente resumo refere-se a um pedido de Patente de Modelo de Utilidade , pertencente ao campo dos artigos de uso pessoal ou profissional, o qual foi desenvolvido para possibilitar prender mechas de cabelos em proporções iguais, facilitando ao profissional o melhor desenvolvimento de seu trabalho, e compreendido substancialmente por uma presilha, a já afamada "piranha de cabelos", o presente objeto de patente é constituído por um primeiro e um segundo elemento conectados de maneira articulada montadas com uma mola interna atravessada por um eixo que possibilita abrir e fechar, com pontas que encaixam-se entre elas prendendo chumaços de cabelos, contendo também algumas presilhas acopladas na sua parte superior, articuladas entre si por meios de encaixes, destinando-se tal presilha a isolar mechas de cabelos à medidas exatas, dispensando a utilização de vários grampos, que dificultam a agilidade e o manuseio do procedimento de tingimento de mechas de cabelos.
(71) Cláudia Barcelos Bueno (BR/SC)
(72) Cláudia Barcelos Bueno



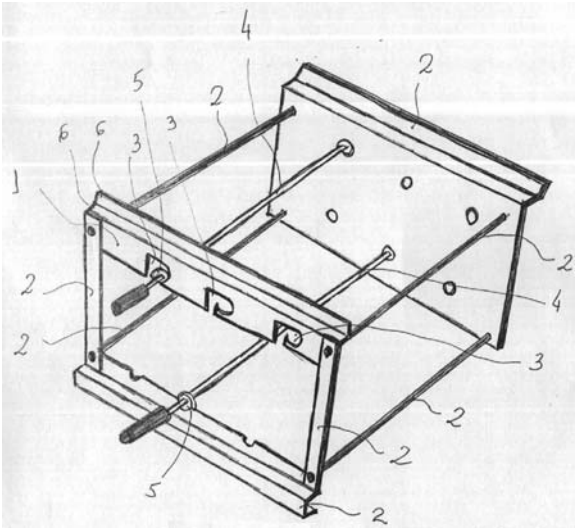
(21) **MU 8900084-6 U2** (22) 08/01/2009 **3.1**
(51) B66F 7/26 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONTRUTIVA EM LEVANTE ELETRO-HIDRÁULICO
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM LEVANTE ELETRO-HIDRÁULICO. Conforme descrito no relatório e conforme as ilustrações anexas é caracterizado, refere-se a uma nova disposição construtiva introduzida em um sistema de levante eletro-hidráulico utilizado para o levante a apoio de semi-reboques e reboques para que seja retirado ou substituído o cavalo mecânico (veículo trator) sendo este sistema largamente utilizado e necessário em todos os veículos de médio e grande porte para transporte de carga. Tal aparelho difere dos modelos anteriores por ter seu mecanismo acionado por motor elétrico que, junto a bomba hidráulica, proporcionam o levante e apoio de um semi-reboque com até 50 toneladas de peso total.
(71) Vitor Hugo Duarte Santos (BR/RS)
(72) Vitor Hugo Duarte Santos
(74) Luiz Fernando Campos Stock



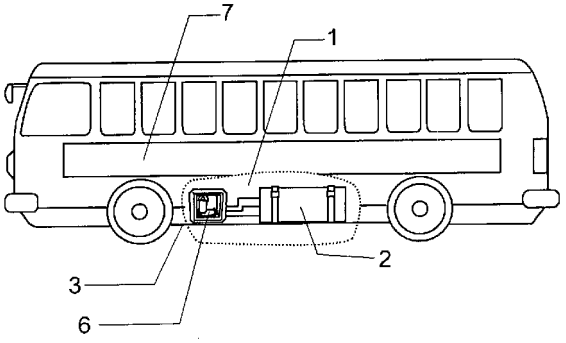
(21) **MU 8900085-4 U2** (22) 15/01/2009 **3.1**
(51) A47K 13/00 (2010.01), A61M 35/00 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ASSENTO SANITÁRIO PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS ANO-RETAIS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ASSENTO SANITÁRIO PARA TRATAMENTO DE DOENCAS ANO-RETAIS. Compreendendo uma peça côncava (1) com uma borda em todo o seu contorno (2), para melhor assentamento do usuário. Possui dois engates (3) em sua parte anterior, que por sua vez são fixos junto ao vaso sanitário, além de um orifício com um tampão (4) no centro do objeto, para o escoamento do líquido residual do tratamento.
(71) Nídia Weingartner (BR/RS)
(72) Nidia Weingartner
(74) Newton Burity Alves Junior



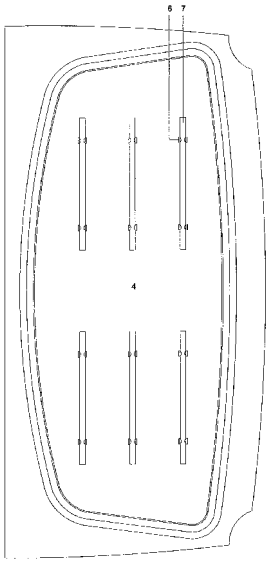
(21) **MU 8900086-2 U2** (22) 08/01/2009 **3.1**
(51) A47J 37/04 (2010.01), A47J 37/00 (2010.01)
(54) SUPORTE DE ESPETOS PARA CHURRASQUEIRA ROTATIVA COM ENCAIXE POR BAIXO
(57) SUPORTE DE ESPETOS PARA CFRIRRASQUEIRA ROTATIVA COM ENCAIXE POR BAIXO. Compõe-se de um suporte (1) montado na estrutura (2) que possui na sua parte infeijor os encaixes (3) para colocação dos espetos (4) de forma que os seus fixadores (5) rotativos fiquem firmes nos encaixes (3). Para evitar o arqueamento do suporte (1) devido ao aquecimento da churrasqueira ou ao peso dos espetos (4), o suporte (1) possui as abas (6) superiores. Já quando o churrasco estiver pronto e a churrasqueira desligada os encaixes (3) podem ser utilizados como descanso dos espetos (4) de forma a manter a carne aquecida.
(71) Dirceu Scopel (BR/RS)
(72) Dirceu Scopel
(74) Ilario C. Kiekow



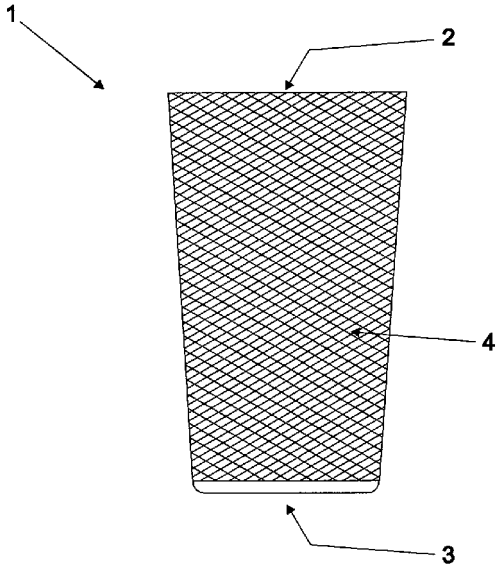
(21) **MU 8900087-0 U2** (22) 26/01/2009 **3.1**
(51) B60N 3/18 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM BEBEDOURO DE ÔNIBUS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM BEBEDOURO DE ÔNIBUS. Constituído de um compartimento blindado (1), polia e esticador de correia independentes do projeto original do veiculo, instalação na parte inferior do assoalho do ônibus (3), sendo que do tanque interno (1) para o tanque externo (2) um há espaço que é injetado poliuretano (4). O sistema de refrigeração é composto por um compressor automotivo, acionado por uma correia e por uma polia independente localizada na frente da original do próprio motor do ônibus que for instalado, juntamente a um moto-ventilador 12 ou 24 volts e um condensador, sendo adaptado uma polia no motor independente do projeto do ônibus. O tanque refrigerador é colocado embaixo do ônibus, sendo fixado com 2 (duas) braçadeiras (5) de boa sustentação a sua segurança, dele saindo a alimentação de sua água filtrada e gelada até a lateral entrando em uma caixa de aço inoxidável, assim saindo para o consumo.
(71) JOSE APARECIDO GOBI (BR/SP)
(72) JOSE APARECIDO GOBI
(74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA



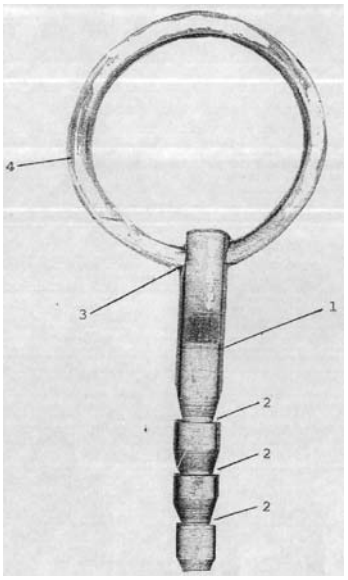
(21) **MU 8900088-9 U2** (22) 16/01/2009 **3.1**
(51) G09F 21/04 (2010.01), G09F 13/04 (2010.01)
(54) PAINEL PUBLICITÁRIO ILUMINADO PARA ÔNIBUS
(57) PAINEL PUBLICITÁRIO ILUMINADO PARA ÔNIBUS.Patente de modelo de utilidade que tem por objetivo um modelo de painel publicitário iluminado, projetado para utilização no vidro traseiro (2) dos ônibus urbanos, aproveitando assim uma melhor e mais atraente exibição de publicidade. Tal modelo é constituído por uma caixa em fibra de vidro (3) que é fixada na carroceria do ônibus (1) a qual traz presa por dobradiças uma tampa de fibra de vidro (4) que sustenta as presilhas as quais lâmpadas fluorescentes (7) são encaixadas e distribuídas uniformemente de forma que iluminem o anúncio publicitário instalado no exterior do ônibus.
(71) Lúcio Flávio Miranda da Rocha (BR/SE)
(72) Lúcio Flávio Miranda da Rocha



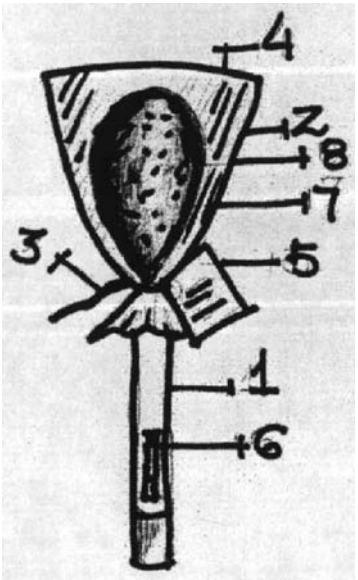
(21) **MU 8900089-7 U2** (22) 23/01/2009 **3.1**
(51) E03B 11/00 (2010.01)
(54) RESERVATÓRIO DE ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO FABRICADO PELO PROCESSO DE FILAMENTO CONTÍNUO
(57) O RESERVATÓRIO DE ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO FABRICADO PELO PROCESSO DE FILAMENTO CONTINUO. Particularmente de um reservatório (1) de água preferencialmente troncônico cuja parede (4) lateral é confeccionada a partir do processo de filamento contínuo na fibra de vidro, ao contrário da face inferior (3) que permanece com o processo convencional, ou seja, o "hand lay-up".
(71) Torres & Cia Ltda (BR/ES)
(72) Antônio Carlos Torres
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



(21) **MU 8900092-7 U2** (22) 22/01/2009 **3.1**
(51) B60B 7/16 (2010.01), B60R 25/00 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA
(57) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA. Para prender motos, triciclos, bicicletas, motonetas e demais similares junto ao solo para que os mesmos sejam acorrentados etrancados com cadeados para evitar que o bem seja subtraído. Consiste de um pino de aço ABNT-420, roliço com 100 mm de comprimento e 5/8" de diâmetro, com um furo trespassante em uma das extremidades com 9 mm de diâmetro afixado ao solo por meio de adesivo especial. O pino é redondo trefilado mecânico e recebe uma argola que mede 62 mm de diâmetro interno e 78 mm de diâmetro externo com espessura de 8 mm, também, redondo trefitado mecânico. O pino é dotado de ranhuras opostas para melhor afixação no solo. A Argola deverá conter a numeração de série do dispositivo de segurança. Pertence ao setor técnico que abrange instrumentos e equipamentos de segurança contra roubos e furtos.
(71) LUIZ HENRIQUE TAVARES (BR/SP)
(72) LUIZ HENRIQUE TAVARES
(74) MARCO ANTÔNIO PALOCCI DE LIMA RODRIGUES

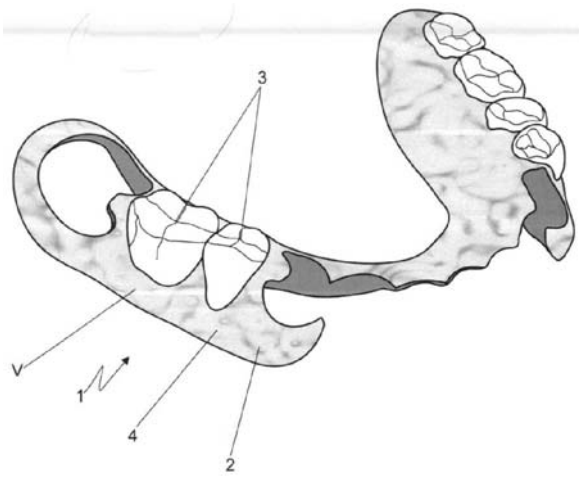


(21) **MU 8900093-5 U2** (22) 19/01/2009 **3.1**
(51) B65D 85/60 (2010.01), A23G 3/00 (2010.01)
(54) DOCE EMBALADO NA COLHER DE PAU
(57) DOCE EMBALADO NA COLHER DE PAU. Patente de modelo de utilidade para o doce embalado na colher de pau que é compreendido por uma colher de pau 1, com impressão/adesivo em seu cabo 6, preenchida por um doce 7, envolto por granulado 8, e acompanhado de guardanapo 4, protegido por um saquinho de celofane transparente 2 que o envolve, devidamente fechado por um feixo aramado 3, e um cartãozinho 5, contendo no verso da embalagem uma etiqueta adesiva que descreve as informações nutricionais, tempo de prateleira e temperatura de conservação. Este produto é caracterizado pelo seu apelo lúdico, prático, e nos reporta aos tempos em que, quando crianças, esperávamos o término das preparações de doces para lambermos a colher.
(71) MARIA PIA PETER RODRIGUES DE ARAÚJO (BR/SP)
(72) MARIA PIA PETER RODRIGUES DE ARAÚJO



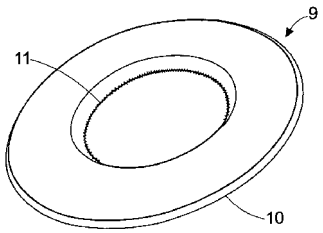
(21) **MU 8900095-1 U2** (22) 29/01/2009 **3.1**
(51) A61C 13/007 (2010.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDOS EM PRÓTESE DENTÁRIA REMOVÍVEL DO TIPO FLEXÍVEL E PROCESSO DE FABRICAÇÃO
(57) APERFEIÇOAMENTOS INDRODUZIDOS EM PRÓTESE DENTÁRIA REMOVÍVEL DO TIPO FLEXÍVEL E PROCESSO DE FABRICAÇÃO. Mais precisamente trata-se de uma prótese dentária removível (1) confeccionada em peça única do tipo flexível, a qual é utilizada no tratamento protético odontológico sendo disposta na cavidade bucal do paciente, permitindo a reabilitação para mastigação e reabilitação estética; dita prótese dentária (1) é conformada por grampos flexíveis (2) retentores nos dentes naturais (3), o qual é confeccionado em polipropileno, sendo moldado através de procedimentos (PF) com o modelo de gesso extraido pelo dentista com as impressões das estruturas bucais; dito grampo flexivel (2) recebe uma pigmentação bem como em toda a estrutura da prótese (4) semelhante à mucosa oral.
(71) RALF DO BRASIL COMERCIO E INDUSTRIA DE PRODUTOS MEDICOS E ODONTOLOGICOS LTDA - EPP (BR/SP)
(72) ROBERTO DE ALMEIDA FERNANDES

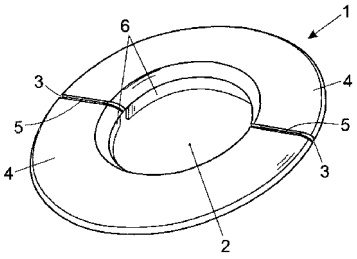
(74) ROSA MARIA STANCEY



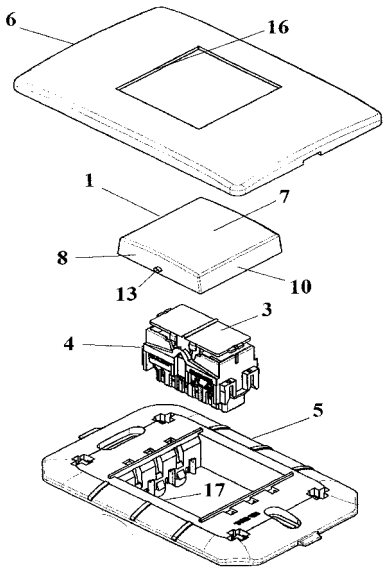
(21) **MU 8900096-0 U2** (22) 29/01/2009 **3.1**
(51) G09F 27/00 (2010.01)
(54) CURRÍCULO E VAGA COM VÍDEO
(57) CURRÍCULO E VAGA COM VÍDEO. A presente Patente de Modelo de Utilidade diz respeito à CURRÍCULO E VAGA COM VÍDEO, caracterizada por ser constituída por um video hospedado em um website destinado á pré seleção de pessoal ou pré seleção de novo local de trabalho. O mesmo terá o tempo pré-determinado de apresentação, podendo ser produzido e editado pelo próprio candidato ou empregador ou contratando os serviços de profissionais de filmagem previamente identificados no website como posto de atendimento.
(71) Caio Rossi Savastano (BR/SP)
(72) Caio Rossi Savastano
(74) Dante Lioi Filho

(21) **MU 8900097-8 U2** (22) 29/01/2009 **3.1**
(51) A47K 13/06 (2010.01)
(54) REDUTOR SANITÁRIO DOBRÁVEL E RESECTIVA CAPA PROTETORA
(57) REDUTOR SANITÁRIO DOBRÁVEL E RESPECTIVA CAPA PROTETORA. A presente patente de modelo de utilidade pertence ao campo dos artigos infantis, e foi desenvolvida para permitir uma utilização mais prática, eficiente, versátil e higiênica que a obtida com o uso dos similares existentes. É compreendida por peça de perímetro substancialmente ovalado (1) ou com qualquer outra forma, dotada de orificio central (2) e de recortes transversais (3) que a subdividem em partes (4) que se articulam entre si com o auxílio de vincos flexíveis (5) feitos no próprio material constituinte ou com o uso de dobradiças ou elementos similares (não mostrados). Em sua parte inferior, o objeto pode ser provido de paredes verticais (6) para acoplamento e fixação aos assentos sanitários convencionais, ou de recortes dobráveis (7) feitos em sua própria superficie (8) ou, ainda, de qualquer outra estrutura destinada ao mesmo fim. Para revestimento e proteção, pode ser utilizada uma capa removível (9) fabricada em material descartável ou com qualquer material flexível, lavável e eventualmente almofadado dotado de elástico em suas bordas externa (10) e interna (11) ou de qualquer outro elemento capaz de facilitar sua colocação e fixação.
(71) Ana Carolina Bocardo e Netto-ME (BR/SP)
(72) Ana Carolina Bocardo e Netto
(74) Felipe Bocardo Cerdeira

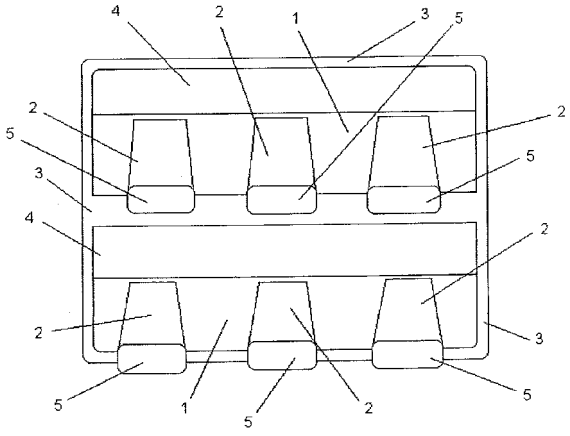




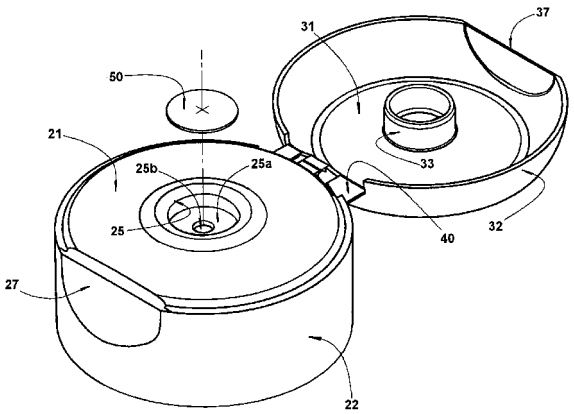
(21) **MU 8900098-6 U2** (22) 19/01/2009 **3.1**
(51) H02G 3/16 (2010.01), H01R 9/16 (2010.01)
(54) DISOPOSIÇÕES CONSTRUTIVA INTRODUZIDAS EM CAPAS DE TECLAS DE ACIONAMENTO PARA CONJUNTOS PLACAS-INTERRUPTORES UTILIZADOS EM REDES ELÉTRICAS PREDIAIS DE BAIXA TENSÃO
(57) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM CAPAS DE TECLAS DE ACIONAMENTO PARA CONJUNTOS PLACAS-INTERRUPTORES UTILIZADOS EM REDES ELÉTRICAS PREDIAIS DE BAIXA TENSÃO. Trata esta patente de disposições introduzidas em capas aplicadas às teclas de acionamento de interruptores elétricos, estas novas capas -- de largura substancialmente maior que o corpo da tecla e o correspondente módulo do interruptor -- evitando eventuais danos ao conjunto, provocados pela pressão dos dedos do usuário em qualquer ponto da superfície da capa. A novidade consiste de uma capa que apresenta duas versões, a primeira (1) com o dobro da largura do módulo do interruptor (4) e de sua respectiva tecla (3), enquanto a segunda (2) tem uma largura três vezes maior que a largura destes mesmos componentes, com ambas possuindo formato de prisma retangular aberto, exibindo uma superfície (7) horizontal que descreve uma suave curvatura, de cujos rebordos derivam quatro superfícies verticais que configuram respectivamente as paredes laterais (8), superior (9) e inferior (10), sendo o espaço formado por estas quatro superfícies verticais e a superfície (7), dividido em três cavidades retangulares por um par de finas paredes internas (11), verticais e paralelas, as quais se estendem da parede superior (9) à inferior (10), com a cavidade central (12) estando predisposta para receber a tecla (3), sendo esta junção mantida por simples interferência entre as duas peças. Por fim, as novas capas exibem, no centro de cada uma de suas paredes laterais (8), uma curta saliência externa (13) cuja seção transversal é definida por duas superfícies curvas contrapostas (14) e (15), cada uma delas descrevendo um arco de aproximadamente 30º, ditas saliências ficando posicionadas no espaço intersticial definido pelas paredes da placa-espelho (6) e do bastidor (5), ficando a superfície superior (14) permanentemente em contato com a face inferior do rebordo do recorte (16) da placa-espelho (6) que envolve perimetralmente a capa (1) ou (2), enquanto a superfície curva inferior (15) contacta a face superior do rebordo do recorte (17) do bastidor (5).
(71) MANOEL RODRIGUES RENTROIA (BR/SP) , ANTONIO GILDO PETRONGARI (BR/SP)
(72) Antonio Gildo Petrongari, Manoel Rodrigues Rentroia
(74) Luís Cláudio Petrongari



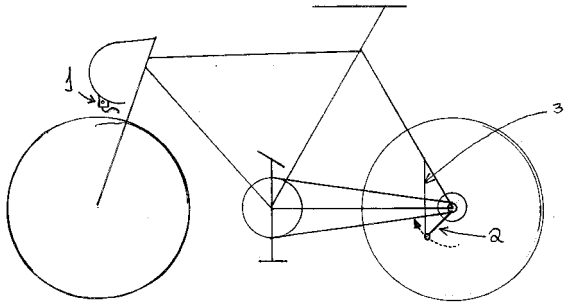
(21) **MU 8900099-4 U2** (22) 28/01/2009 **3.1**
(51) A47F 1/08 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM DISPENSER PADRONIZAR PARA ORGANIZAÇÃO, EXPOSIÇÃO E VENDAS DE PRODUTOS ALIMENTICIOS
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM DISPENSER PADRONIZADO PARA ORGANIZAÇÃO, EXPOSIÇÃO E VENDAS DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS. Patente de Modelo de Utilidade para um modelo em dispenser dotado de parte mecânica (móvel), com estrutura de caixa (1) que construída em plástico rígido acomoda de forma prática e segura duas linhas de atuação idênticas, em dois andares; os produtos são alinhados na trilha do facilitador (2) que é uma folha de plástico que permite o envio do produto alimentício para ficar na frente da baia, através do acionamento do aplicador facilitador (5) que com o dedo do usuário é acionado; e conta com uma dobra no fundo da caixa (4) facilitando o movimento de flexibilidade do sistema. E temos a moldura (3) que acompanha toda a parte lateral da estrutura da caixa (1) e ainda faz o contorno da interseção da parte inferior com a superior, dando um acabamento, nas laterais estrutura da caixa (1) temos os detalhes da estrutura lateral (6) e temos no aparador (9) a existência do detalhe da estrutura do facilitador (7) e o detalhe da estrutura frente do aparador (8) que configura a presente patente, efetuando a execução da parte mecânica da ferramenta aqui descrita, baseada na parte física.
(71) Pedro Santa Catharina Junior (BR/SP)
(72) Pedro Santa Catharina Junior



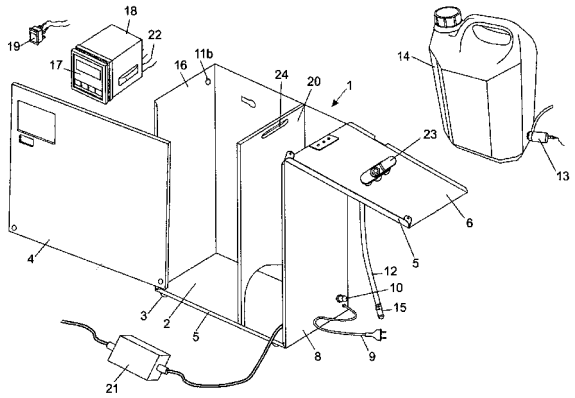
(21) **MU 8900100-1 U2** (22) 27/01/2009 **3.1**
(51) B65D 47/08 (2010.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM TAMPA PLÁSTICA PARA RECIPIENTES
(57) APEFEIÇOAMENTO EM TAMPA PLÁSTICA PARA RECIPIENTES. A tampa plástica é aplicada a recipientes providos de um gargalo ou bocal (10) e compreende: uma porção básica (20) a ser retida sobre o gargalo ou bocal (10) e superiormente provida de um rebaixo (25) tendo uma parede de fundo (25a), de formato anelar, vazada por um orifício de saída (25b); uma porção superior (30) incorporando um plugue tubular (33); e uma porção de articulação (40) conectando a porção superior (30) à porção básica (20) e permitindo que a primeira seja deslocada entre uma posição fechada, na qual o plugue tubular (33) é encaixado, de modo justo e estanque, no interior do rebaixo (25), e uma posição aberta, afastada da porção básica (20) A tampa (T) compreende ainda um lacre de inviolabilidade (50) assentado e aderido sobre a parede de fundo anelar (25a) do rebaixo (25), bloqueando o orifício de saída (25b), até que seja retirado quando da primeira abertura do recipiente (R).
(71) Globalpack Indústria e Comércio LTDA (BR/SP)
(72) Ricardo David
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD



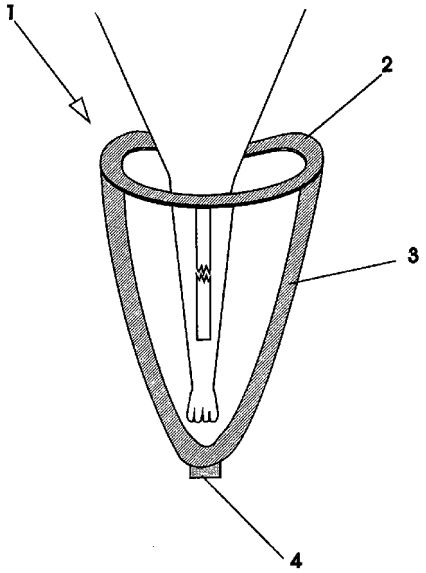
(21) **MU 8900101-0 U2** (22) 27/01/2009 **3.1**
(51) B62M 9/00 (2010.01), B62M 25/02 (2010.01), B62K 23/00 (2010.01)
(54) BICICLETA COM TRANSMISSÃO MISTA FIXA/LIVRE
(57) BICICLETA COM TRANSMISSÃO MISTA FIXA/LiVRE. Patente de modelo de utilidade para uma bicicleta com sistema de transmissão duplo, com embreagem mecânica (fig 01) acionada por cabo de aço 03 (fig 03) ou dispositivo hidráulico equivalente que seja capaz de vencer a pressão da mola 07 e realizar o acoplamento entre o pinhão dentado 05 e o cubo dentado 08.
(71) ANDRÉ LUÍS SILVA (BR/SP)
(72) ANDRÉ LUÍS SILVA



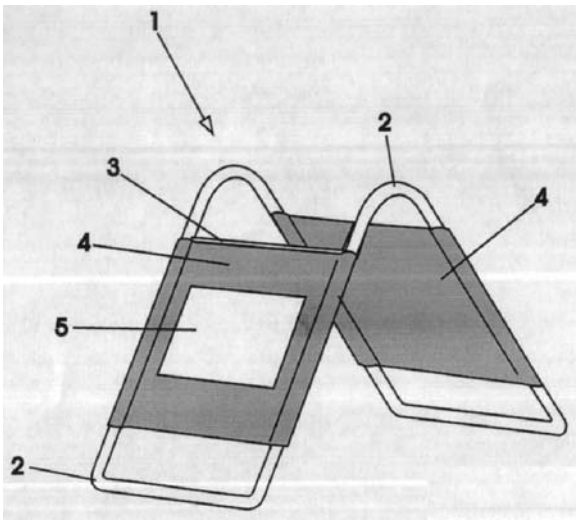
(21) **MU 8900102-8 U2** (22) 16/01/2009 **3.1**
(51) F24F 13/00 (2010.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM AROMATIZADOR DE AMBIENTES LIGADO A SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL
(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM AROMATIZADOR DE AMBIENTES LIGADO A SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL. A presente patente de modelo de utilidade pertencente ao campo dos equipamentos industriais e foi desenvolvida para permitir uma utilização mais prática e eficiente que a obtida com o uso dos aparelhos similares em uso atualmente. E compreendida por caixa (1) constituída por superfície inferior (2) provida de pés de apoio (3), tampa frontal (4) e tampa superior (6) articulada dotada de fechadura (7). Em sua parede lateral direita (8) localiza-se o compartimento do fusível (10) além de um orifício superior (lia) para instalação da mangueira (12) proveniente de bomba (13) que efetua a sucção do liquido contido no galão (14), mangueira esta provida de bico injetor (15) com filtro interno a qual pode também ser posicionada no orifício (11b) existente na parede lateral esquerda (16) da peça. Na tampa frontal (4) da caixa (1) localizam-se o painel (17) de visualização e programação do temporizador digital lacrado (18) e o botão liga-desliga (19), enquanto no interior da caixa (1), uma parede vertical (20) subdivide o compartimento no qual se localiza o galão (14), e aquele onde se localizam a fonte de alimentação (21), o temporizador digital lacrado (18) e os demais conectores (22) para a ligação e funcionamento do equipamento.
(71) FLÁVIO DANIEL EUGÊUNIO (BR/SP) , MAURÍCIO EZIDORIO SOUZA DIAS (BR/SP) , WAGNER DE SOUZA DIAS (BR/SP)
(72) FLÁVIO DANIEL EUGÊUNIO, MAURÍCIO EZIDORIO SOUZA DIAS, WAGNER DE SOUZA DIAS
(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA



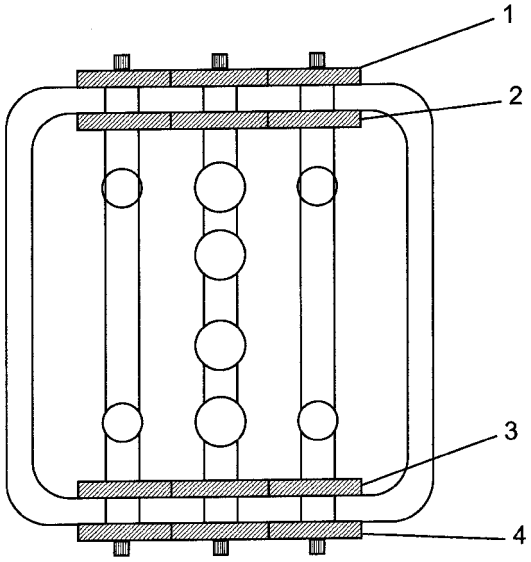
(21) **MU 8900103-6 U2** (22) 07/01/2009 **3.1**
(51) A61H 3/02 (2010.01)
(54) MULETA PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO, PRINCIPLAMENTE CÃES E GATOS
(57) MULETA PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO, PRINCIPALMENTE CÃES E GATOS. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se aMuleta Para Animais de Estimação, Principalmente Cães e Gatos, (1), fabricada com materiais plásticos de alta resistência ou outros adequados e constituída por dispositivo dotado de anel (2) ou suporte superior, hastes (3) rígidas de formatos estilizados e ponteira (4) em borracha, sendo desenvolvida em cinco modelos destinados aos membros anteriores formados por anel (2) superior com variações de curvatura e profundidade, duas hastes (3) rígidas com variações de angulação e uma ponteira (4) de borracha e um modelo para os membros posteriores formado por anel (2) superior, uma haste (5) com o formato de letra "C" estilizada e curva de raio longo, uma segunda haste (6) com o formato de uma letra "5" ao contrário e uma ponteira (4) de borracha.
(71) Samir Kamel Salha (BR/SC)
(72) Samir Kamel Salha
(74) Marcelo Henrique Zanoni



(21) **MU 8900104-4 U2** (22) 07/01/2009 **3.1**
(51) A47C 16/00 (2010.01)
(54) ENCOSTO PORTÁTIL PARA USO EM PRAIAS, PISCINAS, CLUBES E LOCAIS AFINS
(57) ENCOSTO PORTÁTIL PARA USO EM PRAIAS, PISCINAS, CLUBES E LOCAIS AFINS. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a Encosto Portátil Para uso em Praias, Piscinas, Clubes e Locais Afins (1), caracterizado por ser constituído por estrutura metálica (2) tubular formada por perfil metálico, alumínio ou aço carbono tratado, o qual foi devidamente dobrado para alcançar a configuração desejada, o formato em "V" destacando-se que a união da parte inicial do perfil com a final do mesmo, será soldada por meios diversos, reforço estrutural (3) posicionado na parte superior da face posterior do mesmo com a finalidade de outorgar a rigidez necessária ao conjunto e evitar a abertura do mesmo e encostos (4) em tecido de lona ou de materiais plásticos com locais (5) específicos para veiculação de logomarcas ou outros anúncios.
(71) Rodrigo Albino Marconato (BR/PR)
(72) Rodrigo Albino Marconato
(74) Marcelo Henrique Zanoni

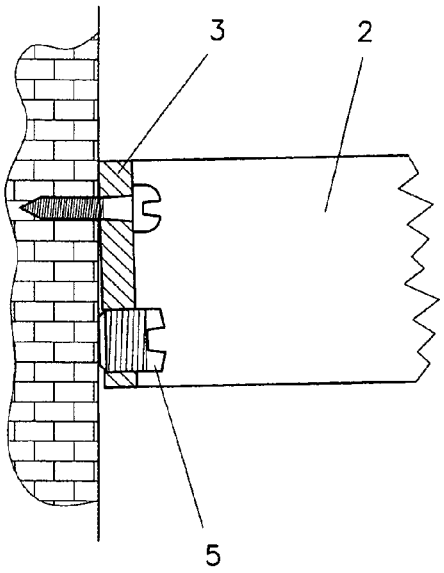


(21) **MU 8900105-2 U2** (22) 05/01/2009 **3.1**
(51) F16H 55/00 (2010.01)
(54) MOTOR DE TRANSMISSÃO DE MÚLTIPLA FORÇA
(57) MOTOR DE TRANSMISSÃO DE MULTIPLA FORÇA. Patente de Modelo de Utilidade para motor de baixo consumo de combustível ,compreende no uso de dois ou mais virabrequins,interligados por engrenagens para a transmissão da força produzida ,ao virabrequim que gira as rodas do veículo, aliviando este virabrequim da força necessária para girar outras partes mecânicas do motor,tais como :bomba d'água ,altemador, ar condicionado direção hidráulica, etc. fazendo-o consumir menos combustível,uma vez que serão usados pistões menores que o usual.
(71) Paulo Afonso Kurkdjibachian (BR/SP)
(72) Paulo Afonso Kurkdjibachian

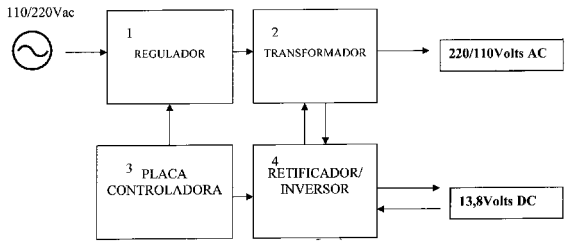


(21) **MU 8900106-0 U2** (22) 06/01/2009 **3.1**
(51) A47B 57/04 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO EM SUPORTE PARA PRATELEIRA SUSPENSA
(57) DISPOSIÇÃO EM SUPORTE PARA PRATELEIRA SUSPENSA. O modelo de utilidade refere-se a uma disposição em suporte para prateleira suspensa que é dotado de meios para regulagem do posicionamento angular em relação a superfície vertical de apoio. O suporte (1) compreende uma haste horizontal (2) que é fixada ortogonalmente em uma travessa traseira (3). Para a sua fixação na superfície vertical a travessa (3) possui orifícios (4), próximos a sua borda superior, para passagem de parafusos. A travessa (3) ainda apresenta orifícios com rosca, posicionados próximos a sua borda inferior, para o rosqueamento de prisioneiros (5). A travessa (3) pode ser posicionada inclinadamente em relação a superfície vertical de apoio, a fim de obter-se a horizontalidade da prateleira (6). Isto é conseguido através do rosqueamento dos prisioneiros (5) até que as suas pontas ultrapassem a face traseira da travessa (3). Na medida em que os prisioneiros (5) projetam-se além da face traseira da travessa (3), eles comprimem a superfície vertical de apoio e, por reação, elevam a extremidade frontal da haste (2), alterando o nivelamento da prateleira (6). A superfície traseira da prateleira (6) é dotada de rebaixamentos (7) para encaixe das travessas (3), bem como de rasgos alongados (8) que são dispostos transversalmente, a fim de permitir a penetração das hastes (2). Esses rasgos (8) devem ter dimensões tais que somente permitam a penetração das hastes (8) com ajuste interferente. A prateleira (6) quando montada na superfície vertical traseira embute todos os componentes dos suportes (1), tornando-os invisíveis aos observadores.
(71) Única Indústria de Móveis S.A (BR/BA)
(72) Frank Zietolie

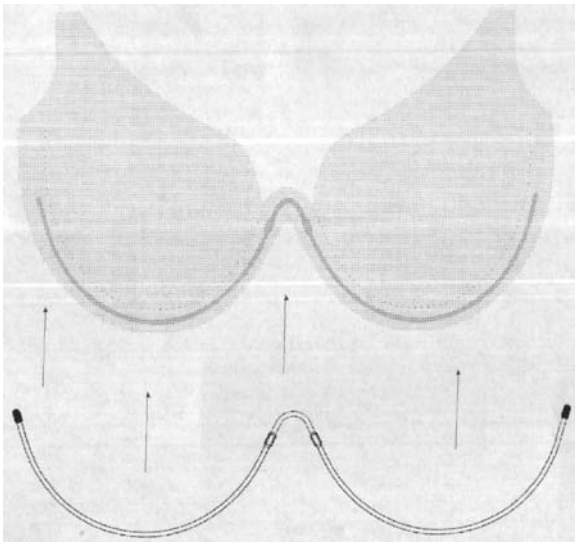
(74) Custódio de Almeida & Cia



(21) **MU 8900108-7 U2** (22) 08/01/2009 **3.1**
(51) H02J 7/10 (2010.01)
(54) FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM RETIFICAÇÃO POR MOSFET E INVERSOR DE TENSÃO INTEGRADO
(57) FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM RETIFICAÇÃO POR MOSFET E INVERSOR DE TENSÃO INTEGRADO. De acordo com a presente patente de modelo de utilidade, pertencente a área de eletrônica, um equipamento utilizando transformador e um circuito retificador por Mosfets para garantir alta eficiência no processo de retificação, efetua o rebaixamento e a retificação (tensão continua) da tensão alternada da rede elétrica .domiciliar para uso em equipamentos eletrônicos ou para carregar baterias, ao mesmo tempo que pode ser usado como inversor de tensão, elevando e modulando uma tensão continua a partir de baterias em tensão alternada compatível com a rede elétrica domiciliar (11 O/22OVolts 60Hz) podendo assim alimentar equipamentos diversos por meio de baterias.
(71) Marcos Assunção de Sousa (BR/CE)
(72) Marcos Assunção de Sousa

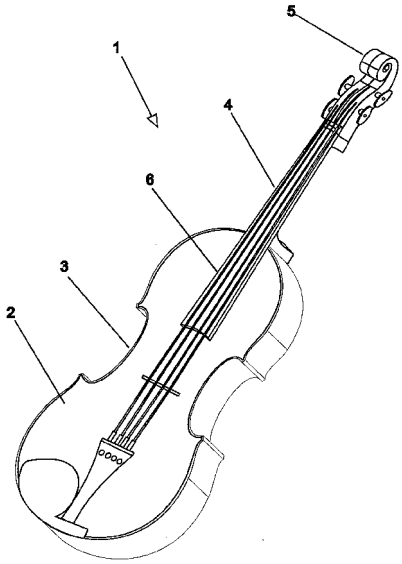


(21) **MU 8900109-5 U2** (22) 08/01/2009 **3.1**
(51) A41C 3/10 (2010.01)
(54) LUVA PARA ARCOS PARA MODELAGEM DE SOUTIENS
(57) LUVA PARA ARCOS PARA MODELAGEM DE SOUTIENS. Patente de Modelo de Utilidade é compreendido por uma luva feita de material de borracha ou silicone em forma de cilindro oco flexível com diâmetro aproximado de 2mm, que inserida entre dois arcos simples transforma-se no produto final que dará sustentabilidade e segurança ao soutien.
(71) SANTOUL DO BRASIL LTDA (BR/CE)
(72) FRANCISCA EDILEUMA PAULA LIRA

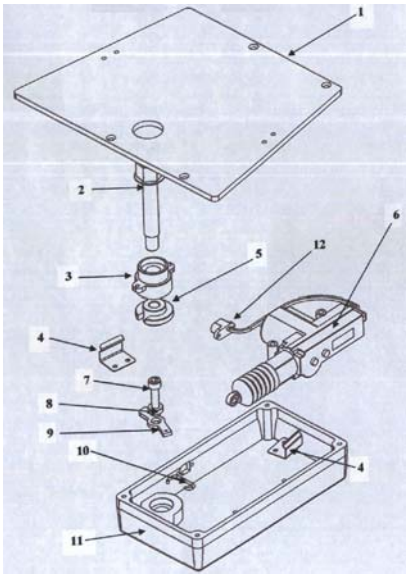


(21) **MU 8900110-9 U2** (22) 08/01/2009 **3.1**
(51) A47B 41/00 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CADEIRA ESCOLAR
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CADEIRA ESCOLAR. Um novo modelo de cadeira escolar que foi desenvolvido para facilitar o transporte e armazenamento das mesmas, bem como o processo de fabricação em si, sendo esta cadeira fabricada em material plástico reciclado ou não, a qual é constituída por sete partes, compreendendo lateral-esquerda (1), lateral-direita (2), assento (3), encosto (4), prancheta (5) de apoio a escrita, suporte (6) da prancheta (5), dispostos do lado direito ou esquerdo, e uma bandeja (7) inferior de sustentação da estrutura e apoio para guardar objetos. A presente cadeira quando desmontada não ocupam muito espaço, reduzindo significantemente o custo com logística de armazenamento e distribuição, além de que o processo de fabricação se utiliza de moldes metálicos menores, dispensando a necessidade de máquinas de grande porte para injeção das partes plásticas. Seu processo de fabricação é realizado com a injeção de plástico reciclado ou não, e seu acondicionamento com as peças em separado, cuja montagem é realizada pelo acoplamento laterais (1 e 2) com a bandeja (7), depois, com a colocação do encosto (4) e do assento (3), formando uma cadeira sem o braço, e depois, se for o caso, com a montagem do suporte (6) e a prancheta (5), completando a cadeira escolar e, por fim, realizando o arrebitamento das peças umas nas outras.
(71) Alexandre Jorge Pinheiro Mota (BR/CE) , José Alberto De Castro (BR/CE)
(72) Alexandre Jorge Pinheiro Mota, José Alberto De Castro
(74) Paulo Roberto Martins Grangeiro

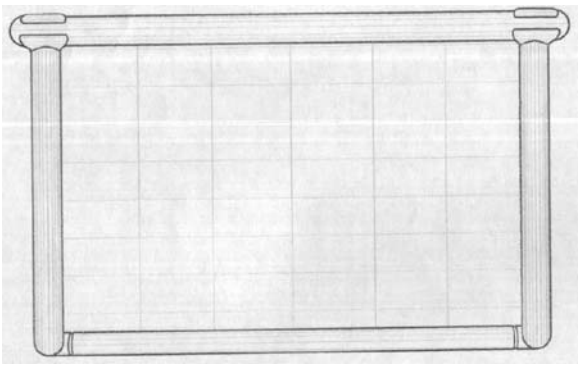
(21) **MU 8900111-7 U2** (22) 23/01/2009 **3.1**
(51) G10D 1/02 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÕES TÉCNICA INTRODUZIDA EM INSTRUMENTO ACÚSTICO DE CORDAS FRICCIONADAS
(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM INSTRUMENTO ACÚSTICO DE CORDAS FRICCIONADAS. O presente Modelo de Utilidade refere-se à Disposição Técnica Introduzida em Instrumento Acústico de Cordas Friccionadas, denominado "Violbass Acústico" caracterizado por ser constituído por corpo (2); cintura (3); braço (4); voluta (5); cavalete (6); espelho (7), destacando-se que por aparentar um mini-violoncelo, a sua estrutura é provido de dimensionais, destacando-se entre eles, o corpo com 42 cm, com a maior largura de 25 cm e a menor largura com 21 cm; uma cintura com 14 cm; laterais com 4,5 cm; braço com 15 cm; voluta com 12 cm de comprimento e largura de 3 cm; altura do cavalete com 4 cm; aberturas no tampo com comprimento de 11 cm; espelho com comprimento de 31,5 cm., destacando-se ainda, que por se tratar de um instrumento musical que integra a família dos violinos, viola, violoncelo e contrabaixo, ele é afinado em Fá na frequência de 87,3 Hertz, Dó em 130 Hertz, Sol em 196 Hertz e Ré em 203 Hertz, na tessitura do violoncelo e sax tenor e com a possibilidade de ser utilizado na execução musical em Clave de Fá na tessitura do violoncelo, ou, na Clave de Sol em partituras escritas em Si bemol na tessitura do Sax Tenor.
(71) VICENTE KENIO ROSAL ALCANFOR (BR/DF) , VICENTE KENIO ROSAL ALCANFOR FILHO (BR/DF)
(72) VICENTE KENIO ROSAL ALCANFOR, VICENTE KENIO ROSAL ALCANFOR FILHO
(74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA



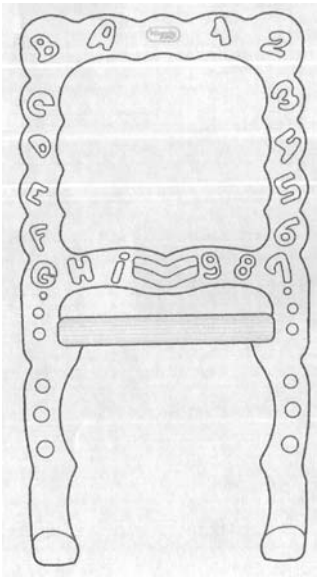
(21) **MU 8900113-3 U2** (22) 21/01/2009 **3.1**
(51) B62D 43/04 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO ANTIFURTO PARA ESTEPE
(57) DISPOSITIVO ELETRÔNICO ANTIFURTO PARA ESTEPE. Patente de modelo de utilidade para um dispositivo eletrônico antifurto para estepe que é compreendido por caixa de plástico (11), onde é acoplado um motor elétrico (6), uma porca especial (5), suporte com cavidade (3)para acoplameuto da poita especial (5), um parafuso especial (2), uma mola (10) para acionamento do gatilho (9), parafuso de fixação (7), arruela especial (8), o gatilho (9), sistema para correção da tensão elétrica de acionamento formado por resistor elétrico (12), e chapa de aço (1) com as presilhas (4) para tixaçao do dispositivo eletrônico antifurto para estepe no suporte de estepe do veículo (13) tudo isso agrega so produto maior eficiência, tecnologia e qualidade em segurança. impedindo ou dificultando o furto do estepe do veículo.
(71) Barbara de Melo Vigilato (BR/SP)
(72) Barbara de Melo Vigilato



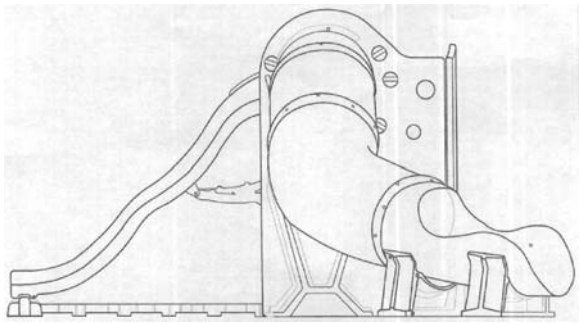
(21) **MU 8900114-1 U2** (22) 22/01/2009 **3.1**
(51) A63B 9/00 (2010.01), A63B 17/04 (2010.01), A63H 33/00 (2010.01), A63H 33/42 (2010.01)
(54) TRAVE DE GOL DE ENCAIXE
(57) TRAVE DE GOL DE ENCAIXE. Patente de modelo de utilidade de brinquedo, no que se refere, é compreendido por uma trave de gol de fácil encaixe, constituído por duas laterais, 4 degraus de acesso ao escorregador com 1 .44m de comprimento, uma trave superior e um apoio inferior, matéria-prima de polietileno composto de aditivo antiestático e aditivos anti-UV que protegem contra raios solares, não desbota com o sol e chuva, reduz atrito dos tecidos e dá resistência ao produto, confeccionada em material de polietileno com índice de fluidez de 2,16 kg/190 O , com densidade 2mg de 0,93 teste de envelhecimento acelerado pro luz U.V de 4000 horas, Medidas: Comp: 1,28m x alt.0,72m x lar g.0,95m.
(71) MARIA DAS NEVES KUWAMOTO ROMERO RUBIO (BR/SP)
(72) MARIA DAS NEVES KUWAMOTO ROMERO RUBIO



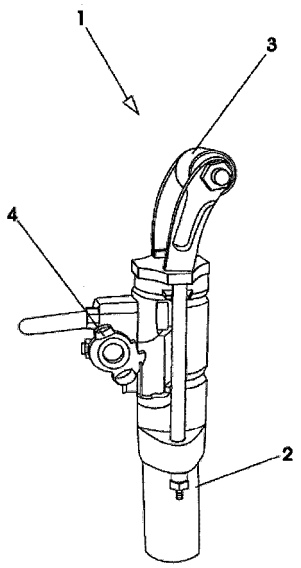
(21) **MU 8900115-0 U2** (22) 22/01/2009 **3.1**
(51) B43L 1/02 (2010.01), B43L 5/00 (2010.01), A63H 33/26 (2010.01)
(54) LOUSA MAGNETICA DE BRINQUEDO
(57) LOUSA MAGNÉTICA DE BRINQUEDO. Patente de modelode utilidade de brinquedo para uma lousa que é compreendido por um lousa de alta resistência e multicolorida, tem um formato de um cavalete dividido por duas partes fixadas por parafúsos na parte superior, fácil montagem de suas peças, todas com detalhes em alto e baixo relevo na parte externa todo o conjunto de laterais é travado pela bandeja proporcionando total segurança, confeccionada em material de polietileno com índice de fluidez de 2,16 kgI/9Oº com densidade 2mg de 0,93 teste de envelhecimento acelerado pro luz U.V de 4000 horas, matéria-prima de polietileno composto de aditivo anti-estático e aditivos anti-UV, que protegem contra raio solares, não desbota com o sol e chuva, reduz atrito dos tecidos e dá resistência ao produto. Medidas: comp. 0,63 m x larg. 0,60m x alt. 1,20m.
(71) MARIA DAS NEVES KUWAMOTO ROMERO RUBIO (BR/SP)
(72) MARIA DAS NEVES KUWAMOTO ROMERO RUBIO



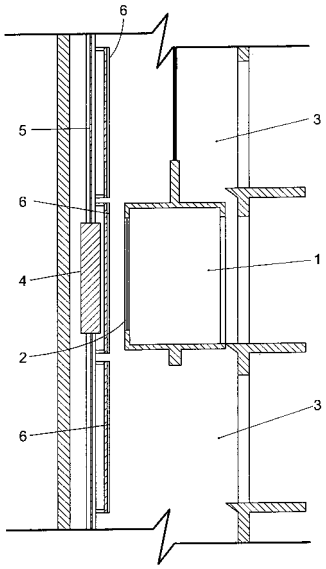
(21) **MU 8900116-8 U2** (22) 22/01/2009 **3.1**
(51) A63G 21/00 (2010.01), A63G 31/00 (2010.01), A63H 33/00 (2010.01), A63B 17/04 (2010.01)
(54) CENTRO DE ATIVIDADES COM ESCORREGADOR TÚNEL RAPEL DE ESCALADA E ESCORREGADOR
(57) Centro de atividades com escorregador túnel rapel de escalada e escorregador. Patente do modelo de utilidade de brinquedo, no que se refere, é compreendido por um centro de recreação infantil, constituído por um módulo com 1 escorregadores túnel, 1 rapei de escalada em curva, 1 escorregador bogan, 1 paredes de rapei de escalada interna, e 1 piscina de bolinhas, confeccionada em material de polietileno com índice de fluidez Ode 2,16 kgII9Oº com densidade 2mg de 0,93 teste de envelhecimento acelerado pro luz U.V de 4000 horas com as dimensões, altura total de 2,50m de altura, escorregador grande de 2,73m de comprimento, rapel interno com 2,lOm de escalada, piscina de bolinha com 500 bolinhas, tela de seguranças e suporte do escorregador bogan em formato em T, escorregador em formato de túnel com 760mm de diâmetro, 3Oº de inclinação e 3,90m de descida, rapei externo de 1,86m de escalada, matéria- prima de polietileno composto de aditivo antiestático. Medidas :Compr. 3,92m x alt.2,50m x larg.5,90m.
(71) MARIA DAS NEVES KUWAMOTO ROMERO RUBIO (BR/SP)
(72) MARIA DAS NEVES KUWAMOTO ROMERO RUBIO



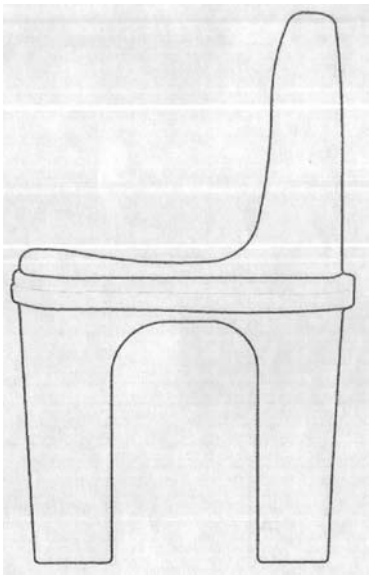
(21) **MU 8900117-6 U2** (22) 23/01/2009 **3.1**
(51) B25D 9/04 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM ACUNHADOR PNEUMÁTICO
(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM ACUNHADOR PNEUMÁTICO. O presente Modelo de Utilidade diz respeito à Disposição Técnica Introduzida em Acunhador Pneumático, (1), caracterizada por ser constituída por corpo do pistão pneumático (2) e alça pegadora (3), destacando-se que dispõe de um pistão pneumático (2), o qual trabalha com pressões de regime de 6 bar, sendo que o seu consumo de ar pode variar conforme o modelo, de 300 a 450 1/minutos, destacando-se que pode chegar a 1000 1/minuto, oferecendo ciclos operacionais podendo variar de 1300 a 1500 golpes/min., dispondo ainda da possibilidade de trabalhar com cunhas de até 2,40 metros. É provido de uma alça pegadora (3) e de um sistema de fixação (4), no qual é possível fixar nele uma segunda haste pegadora, cujo propósito é a de oferecer mais firmeza do equipamento quando em operação.
(71) MARCELO SANTOS LAMEIRA (BR/SP)
(72) MARCELO SANTOS LAMEIRA
(74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA



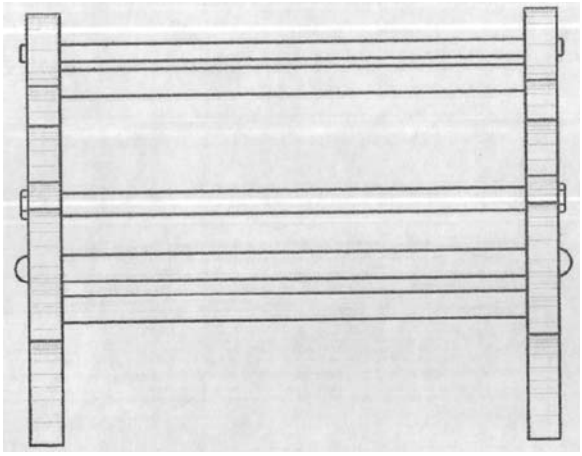
(21) **MU 8900118-4 U2** (22) 23/01/2009 **3.1**
(51) G09F 19/00 (2010.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM SISTEMA DE DIVULGAÇÃO DE MENSAGENS VISUAIS EM ELEVADORES E RESPECTIVA CABINA
(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM SISTEMA DE DIVULGAÇÃO DE MENSAGENS VISUAIS EM ELEVADORES E RESPECTIVA CABINA. A presente patente de modelo de utilidade pertence ao campo das ferramentas de comunicação visual e foi desenvolvida para permitir a que a publicidade em elevadores seja feita de forma mais prática, versátil, econômica e visível quando em comparação com os similares existentes no atual estado da técnica. E compreendida por uma cabina de elevador (1) dotada de uma ou várias faces de vidro (2), que corre no interior de um vão de corrida fechado ou poço convencional (3), sendo que à frente da face de vidro (2), fixados no interior do vão de corrida (3) e ocultando o contrapeso (4), cabo (5) e demais ferramentais do elevador, localizam-se diversos banners (6) - basicamente um por pavimento - que poderão receber diferentes mensagens ao longo de todo o percurso e ser fixos individualmente com o auxílio de acessórios quaisquer (não mostrados), tais como adesivos, parafusos, etc.
(71) DIEGO SEQUEIRA DE OLIVEIRA LOPES (BR/SP)
(72) DIEGO SEQUEIRA DE OLIVEIRA LOPES
(74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA



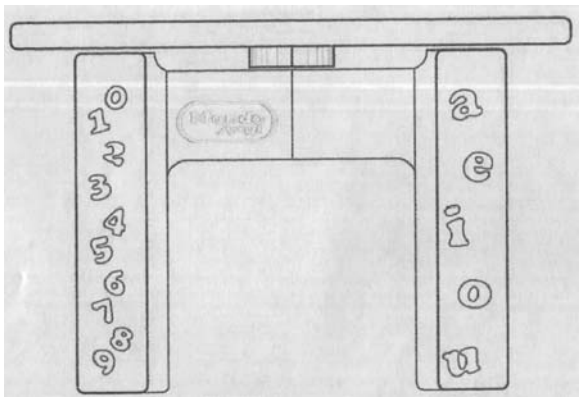
(21) **MU 8900119-2 U2** (22) 22/01/2009 **3.1**
(51) A47C 5/12 (2010.01), A47C 5/00 (2010.01), A63H 33/00 (2010.01)
(54) CADEIRA INFANTIL DE BRINQUEDO EM POLIETILENO
(57) CADEIRA INFANTIL DE BRINQUEDOS EM POLIETILENO. Patente de modelo de utilidade de brinquedo para uma cadeira infantil que é compreendido por uma cadeira de alta resistência, tem acento anatômico e diversas cores cadeira infantil suporta até 150 quilos material de primeira qualidade polietileno com índice de fluidez de 2,16 kg/l9Oº com densidade 2mg de 0,93 teste de envelhecimento acelerado pro luz U.V de 4000 horas; composto de aditivo anti-estático e aditivos anti-UV, que protegem contra raio solares, não desbota com o sol e chuva, reduz atrito dos tecidos e dá resistência ao produto. Medidas: comp.0,3 lm x larg.0,3 im x alt.0,53m.
(71) MARIA DAS NEVES KUWAMOTO ROMERO RUBIO (BR/SP)
(72) MARIA DAS NEVES KUWAMOTO ROMERO RUBIO



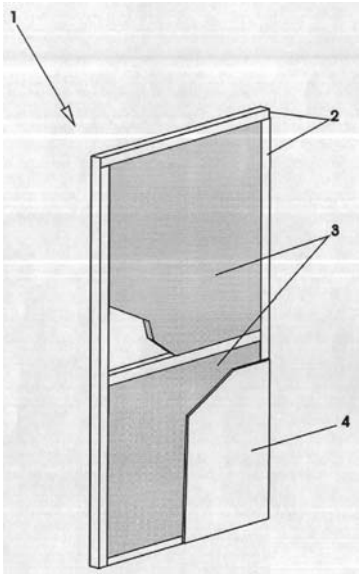
(21) **MU 8900120-6 U2** (22) 22/01/2009 **3.1**
(51) A63G 11/00 (2010.01), A63H 33/00 (2010.01)
(54) GANGORRA PIRATA E MESA INFANTIL DE BRINQUEDO
(57) Gangorra pirata e mesa infantil de brinquedo. Patente de modelo de utilidade de brinquedo, no que se refere, é compreendido por uma gangorra com duas funções de um lado a gangorra que suporta até 04 crianças com peso máximo de 140 kg, do outro lado a mesa para atividades diversas, colorido com fácil encaixe produzido com polietileno composto de aditivo antiestático e aditivos anti-UV que protegem contra raios solares, não desbota com o sol e chuva, reduz atrito dos tecidos e dá resistência ao produto, confeccionada em material de polietileno com índice de fluidez de 2,16 kg/190º com densidade 2mg de 0,93 teste de envelhecimento acelerado pro luz U.V de 4000 horas, medidas: Compr.1,93 m x larg. 0,85m x alt.0,70m.
(71) MARIA DAS NEVES KUWAMOTO ROMERO RUBIO (BR/SP)
(72) MARIA DAS NEVES KUWAMOTO ROMERO RUBIO



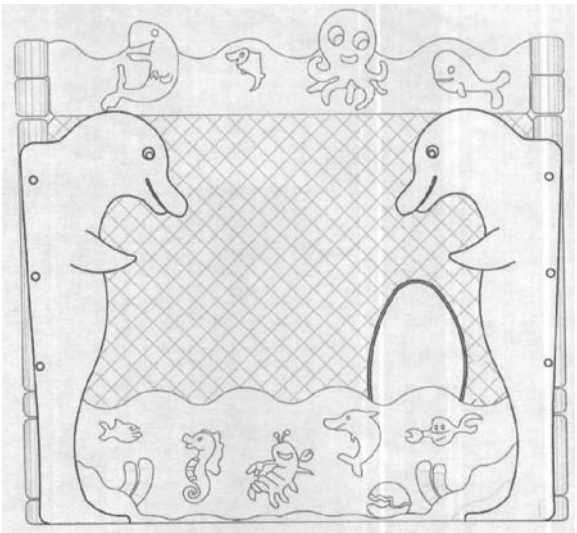
(21) **MU 8900121-4 U2** (22) 22/01/2009 **3.1**
(51) A47B 3/06 (2010.01), A63H 33/00 (2010.01), A47B 41/00 (2010.01), A47B 37/00 (2010.01)
(54) MESA INFANTIL EM POLIETILENO
(57) MESA INFANTIL EM POLIETILENO. Patente de modelo de utilidade de brinquedo para uma mesa infantil que é compreendido por um mesa desmontável de alta resistência, tem um formato quadrado com tampo e porta lápis no centro, de fácil montagem de suas laterais, todas com detalhes em alto e baixo relevo na parte da pernas, suas pernas é encaixada em X e o tampo trava o conjunto proporcionando total segurança, confeccionada em material de polietileno com índice de fluidez de 2,16 kgII9Oº com densidade 2mg de 0,93 teste de envelhecimento acelerado pro luz U.V de 4000 horas; a mesa infantil possui duas penas em alto relevo e o conjunto é travado pelo tampo, matéria-prima de polietileno composto de aditivo anti-estático e aditivos anti-UV, que protegem contra raio solares, não desbota com o sol e chuva, reduz atrito dos tecidos e dá resistência ao produto.Medidas: comp.0,70m x larg.0,70m x alt.0,53m.
(71) MARIA DAS NEVES KUWAMOTO ROMERO RUBIO (BR/SP)
(72) MARIA DAS NEVES KUWAMOTO ROMERO RUBIO



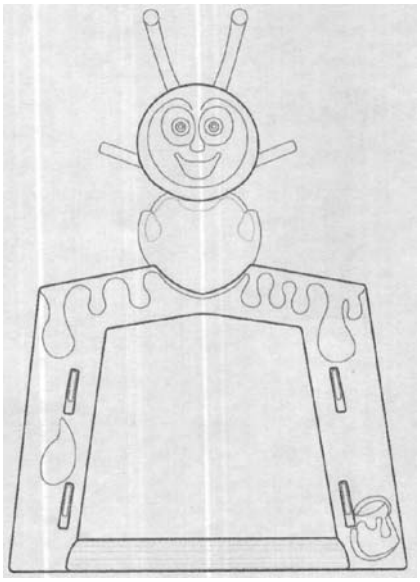
(21) **MU 8900123-0 U2** (22) 23/01/2009 **3.1**
(51) E06B 3/72 (2010.01), E06B 3/70 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM PORTA LISA DE FECHAMENTO INTERNO EM RESIDÊNCIAS E/OU OUTROS IMÓVEIS
(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM PORTA LISA DE FECHAMENTO INTERNO EM RESIDÊNCIAS E/OUOUTROS IMÓVEIS . O presente Modelo de Utilidade diz respeito à Disposição Técnica Introduzida em Porta Lisa de Fechamento Interno em Residências e/ou Outros Imóveis, (1), caracterizada por ser constituída por quatro perfis (2); placas de isopor (3); placas (4) externas; batentes (5), destacando-se que a sua estrutura é constituída por composta por 4 perfis (2) de P.V.C, "Poli Cloreto de Vinila" ou outro material similar e na sua parte interna o preenchimento com placas de isopor, (3), "Poliestireno", destacando-se ainda que o seu revestimento externo é composto por placas (4) em P.V.C, Fórmica, ou outro material reciclado, sendo que elas são unidas por encaixe e cola. A fechadura (6) é de metal ou P.V.C, destacando-se que em ambas as situações, os puxadores são do tipo faca, com trava acionada por chave. Na sua montagem, a folha é fixada e parafusada com a utilização de dobradiças, no batente (5), composto por três perfis de P.V.C, sendo um perfil esquerdo, um direito e um superior unidos por encaixe e cola.
(71) ERVANDES THEODORIO DA COSTA (BR/SP)
(72) ERVANDES THEODORIO DA COSTA
(74) M. M. Marcas e Patentes S/C Lt6da. - Cadastro 763/ Youssef Mourad - Cadastro 761



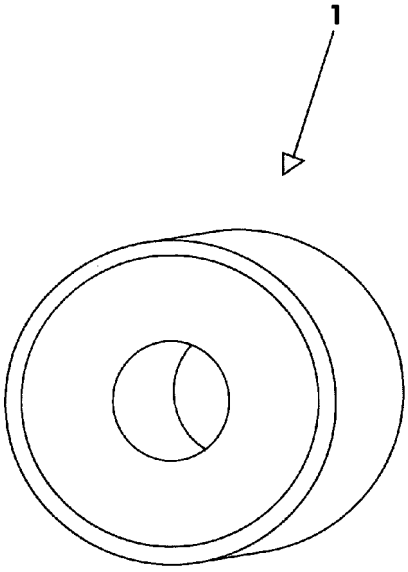
(21) **MU 8900124-9 U2** (22) 22/01/2009 **3.1**
(51) A63G 31/00 (2010.01)
(54) PISCINA DE BOLINHAS TEMATICA DE BRINQUEDO
(57) PISCINA DE BOLINHAS TEMÁTICA DE BRINQUEDO. Patente de modelo de utilidade de brinquedo para uma piscina de bolinhas que é compreendido por um piscina com tema do fundo do mar para crianças, tem um formato quadrado formado por oito laterais fixadas por quatro colunas, fácil montagem de suas peças, todas com detalhes em alto relevo na parte externa e tela de proteção onde as bolinhas não passar para fora proporcionando total segurança, confeccionada em material de polietileno com índice de fluidez de 2,16 kg/ 190º , com densidade 2mg de 0,93 teste de envelhecimento acelerado pro luz U.V de 4000 horas; a piscina possui oito laterais, quatros colunas, uma rede lateral, dois golfinhos, matéria-prima de polietileno composto de aditivo anti-estático e aditivos anti-tJV, que protegem contra raio solares, não desbota com o sol e chuva, reduz atrito dos tecidos e dá resistência ao produto.Medidas: Comprimento 2,00m x Largura 2,OOm.
(71) MARIA DAS NEVES KUWAMOTO ROMERO RUBIO (BR/SP)
(72) MARIA DAS NEVES KUWAMOTO ROMERO RUBIO



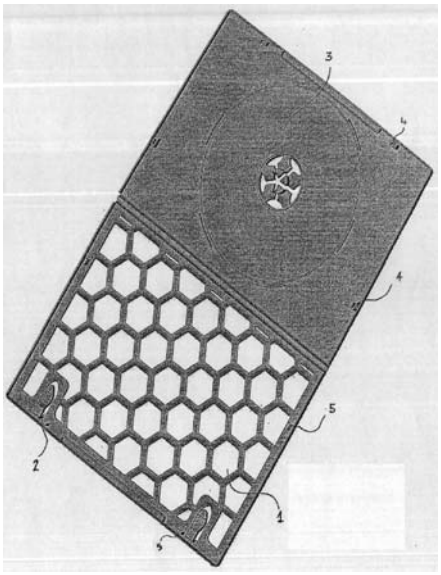
(21) **MU 8900125-7 U2** (22) 22/01/2009 **3.1**
(51) A63J 99/00 (2010.01)
(54) TUNEL TEMATICO EM FORMA DE FAVO E ABELHA DE BRINQUEDO
(57) TÚNEL TEMÁTICO EM FORMA DE FAVO E ABELHA DE BRINQUEDO. Patente de modelo de utilidade de brinquedo, no que se refere, é compreendido por um túnel colorido com fácil encaixe possui três módulos, o 1º módulo na parte superior uma abelha com as antenas e asas móveis com a frente em alto relevo, no 3º módulo na parte superior uma colméia, constituído por laterais em formato de favo com 1 .25m de altura laterais vazadas para facilitar a visualização e ventilação, o comprimento pode ser alterado conforme disponibilidade de espaço produzido em polietileno composto de aditivo antiestático e aditivos anti-UV que protegem contra raios solares, não desbota com o sol e chuva, reduz atrito dos tecidos e dá resistência ao produto, confeccionada em material de polietileno com índice de fluidez de 2,16 kg/190º com densidade 2mg de 0,93 teste de envelhecimento acelerado pro luz U.V de 4000 horas, medidas mínima comp. 2,14m x alt l,25m x larg.l,25m.
(71) MARIA DAS NEVES KUWAMOTO ROMERO RUBIO (BR/SP)
(72) MARIA DAS NEVES KUWAMOTO ROMERO RUBIO



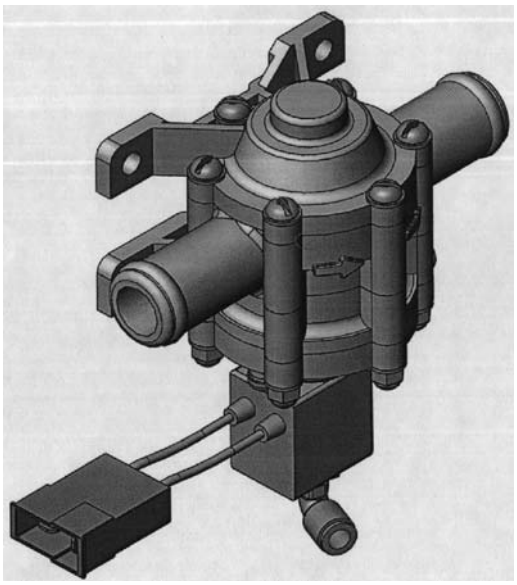
(21) **MU 8900126-5 U2** (22) 23/01/2009 **3.1**
(51) B26D 1/14 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM DISCO DE CORTE
(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM DISCO DE CORTE. A presente patente de Modelo de Utilidade diz respeito à Disposição Técnica Introduzida em Disco de Corte, (1), caracterizada por ser constituída em três variantes construtivas, sendo a primeira, com oxido de alumínio prensado, destinada basicamente ao corte de materiais de aço e ferro em geral, a segunda, com carbureto de silício prensado destinado ao corte de refratário e metais não ferrosos e a terceira, com oxido de alumínio prensado, utilizada para o corte de aço temperado; Nestas três alternativas, os discos de corte (1) são providos em sua composição de pó de diamante, destacando-se que o disco de corte (1) pode ser fabricado com diâmetro variando de 5 a 600 mm. com espessura de 0,4 a 6 mm.
(71) Marat Vieira Vasco de Faria (BR/SP)
(72) Marat Vieira Vasco de Faria
(74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA



(21) **MU 8900127-3 U2** (22) 14/01/2009 **3.1**
(51) B65D 85/57 (2010.01)
(54) ESTOJO PROTETOR PARA MÍDIA CD E DVD COM FRENTE VAZADA
(57) ESTOJO PROTETOR PARA MÍDIA CD E DVD COM FRENTE VAZADA. Constituído de duas partes móveis com uma dobradiça no meio, possuindo uma parte vazada (1), tipo rede ou tela de arame sextavado ou outro formato adequado, dois prendedores (2) para segurar o folheto com mensagem, quatro pinos laterais (5) e quatro encaixes fêmeas (4) do lado oposto para travar o estojo.
(71) Serafim Félix da Silva (BR/AL)
(72) Serafim Félix da Silva
(74) Bransnorte Marcas e Patentes LTDA



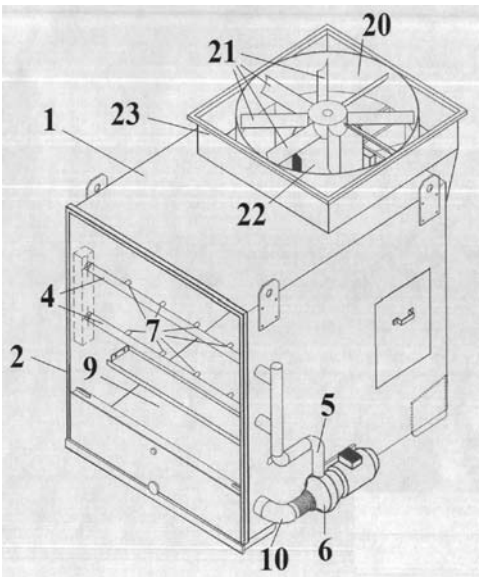
(21) **MU 8900129-0 U2** (22) 28/01/2009 **3.1**
(51) B60H 1/04 (2010.01), B60H 1/00 (2010.01)
(54) CONJUNTO VÁLVULA DE TRANSFERÊNCIA DE FLUÍDOS
(57) CONJUNTO VÁLVULA DE TRANSFERÊNCIA DE FLUIDOS. A presente patente de modelo de utilidade refere-se a um conjunto válvula de transferência de fluidos, que têm como finalidade principal transferir fluído refrigerante do sistema de arrefecimento do motor para o sistema de calefação do habitáculo do veículo, para aquecer o ambiente em dias de frio. O Conjunto válvula de transferência de fluidos dispensa a confecção de suportes para a instalação uma vez que os mesmos já vem moldados no próprio corpo do conjunto, reduzindo o tempo, o custo e facilitando a instalação. O conjunto válvula de transferência de fluidos é acionado elétrica e/ou pneumaticamente para a abertura da válvula principal 09 e conta também com um anel de vedação 11 na haste 22 que separa a parte de transferência de fluído da parte pneumática, evitando que o fluído entre em contato com a membrana 21. Este cuidado aumenta a vida útil do conjunto.
(71) Gilberto Luíz Schumacher (BR/PR)
(72) Gilberto Luíz Schumacher



(21) **MU 8900131-1 U2** (22) 30/01/2009 **3.1**
(51) F24F 6/12 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÕES CONTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM UNIDADES DE RESFRIAMENTO EVAPORATIVO UTILIZADAS EM GALPÕES INDUSTRIAIS E EDIFÍCIOS COMERCIAIS
(57) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM UNIDADES DE RESFRIAMENTO EVAPORATIVO UTILIZADAS EM GALPÕES INDUSTRIAIS E EDIFÍCIOS COMERCIAIS. Trata esta patente de disposições construtivas introduzidas em unidades de resfriamento evaporativo para galpões industriais e edifícios comerciais de grande porte, as quais propiciam o insuflamento continuo de um fluxo de ar umidificado no interior do imóvel, sendo esta nova unidade mais leve, de menor custo e de maior eficiência que os equipamentos similares conhecidos. A novidade consiste de uma carcaça (1) monobloco paralelepipedal, confeccionada em material termoplástico, apresentando uma abertura anterior (2) que recebe uma tela pré-filtrante (3), a região interna da

carcaça, próxima à dita abertura, sendo provida com uma árvore hidráulica constituída de tubos (4) dispostos transversalmente, conectados a uma bomba hidráulica (6) externa, cada tubo exibindo um conjunto de conexões (7) uniformemente espaçadas, as quais suportam respectivos aspersores (8), o fundo da carcaça (1) apresentando uma superfície inclinada (9), enquanto a região interna exibe, após a árvore hidráulica, um filtro (11) formado por finos elementos superpostos (12), posicionados horizontalmente, confeccionados em material termoplástico, tendo bordas planas e estreitas (13), unidas por um segmento com seção transversal em "V" invertido, tendo a primeira "perna"(14) com a face superior dotada de um conjunto de intumescências (15) que formam estrias longitudinais, o mesmo ocorrendo com a face inferior da segundo perna (16), cada par de elementos contíguos sendo separado por um conjunto de pequenos suportes cilíndricos (17). Posteriormente, a carcaça (1) apresenta um conjunto eliminador de gotículas (18), formado por elementos (12) idênticos aos utilizados na montagem do filtro (II), estando dito conjunto apoiado em um cavalete (19) disposto no interior da mesma carcaça (1), o qual mantém os elementos (12) em posição inclinada a 30° da vertical. O conjunto é complementado por um exaustor (20) cujas hélices (21) são acionadas por um motor elétrico (22) disposto junto à abertura de saida no topo da carcaça, provida com um flange (23) para a conexão de um duto de distribuição.

(71) Antonio Tristão de Lima (BR/SP)
(72) Antonio Tristão de Lima
(74) ÍTALO MUGLIA DE MARCHI



Diretoria de Patentes - DIRPA
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção

RPI 2073 de 28/09/2010

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.2
PEDIDO RETIRADO

(21) **PI 0507227-1 A2** (22) 25/02/2005 **1.2**
(71) Bühler Partec GMBH (DE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(86) PCT EP2005/002023 de 25/02/2005 de 09/09/2005
Pedido considerado retirado em relação ao Brasil e arquivado por não atender o disposto no item 29 e subitens, do Ato Normativo nº128/1997.

(21) **PI 0609039-7 A2** (22) 17/03/2006 **1.2**
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
(86) PCT US2006/009709 de 17/03/2006 de 28/09/2006
Pedido considerado retirado em relação ao Brasil e arquivado por não atender o disposto nos itens 9 e 9.2.1 do Ato Normativo nº128/1997 de 05/03/1997.

(21) **PI 0609607-7 A2** (22) 18/03/2006 **1.2**
(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(86) PCT EP2006/002507 de 18/03/2006 de 05/10/2006
Pedido considerado retirado em relação ao Brasil e arquivado por não atender as determinações referentes à entrada do pedido na fase nacional.

(21) **PI 0618218-6 A2** (22) 31/10/2006 **1.2**
(71) CP Kelco U.S., Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(86) PCT US2006/042452 de 31/10/2006 de 10/05/2007
Pedido considerado retirado em relação ao Brasil e arquivado por não atender o disposto no item 29 e subitens, do Ato Normativo nº128/1997.

1.3.1
RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0611106-8 A2** (22) 02/06/2006 **1.3.1**
(30) 06/06/2005 US 60/687.670
(51) E21B 43/04 (2010.01), C09K 8/68 (2010.01)
(54) FLUIDO DE ENCHIMENTO COM CASCALHO E MÉTODO PARA ENCHIMENTO COM CASCALHO DE UM FURO DE POÇO
(57) Um fluido de enchimento com cascalho e um método para enchimento com cascalho de um furo de poço usando-se um fluido de enchimento com cascalho que compreende uma emulsão inversa que compreende óleo como a fase externa, salmoura de limpeza como uma fase interna e uma quantidade de emulsificante efetiva para a produção de uma emulsão inversa estável, a fase externa do fluido de enchimento com cascalho ainda compreendendo um agente de umedecimento de cascalho.
(71) Baker Hughes Incorporated (US)
(72) Thomas A. Jones
(74) Orlando de Souza
(85) 04/12/2007
(86) PCT US2006/021552 de 02/06/2006
(87) WO 2006/133008 de 14/12/2006
Referente à RPI 2066 de 10/08/2010, quanto ao item (71).

2. Depósito

2.1
NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO DE PEDIDO DE PATENTE OU DE CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) **MU 8902994-1 U2** (22) 18/02/2009 **2.1**
(71) José Gotardo Spadetto (BR/ES)

(21) **MU 8902995-0 U2** (22) 18/02/2009 **2.1**
(71) José Gotardo Spadetto (BR/ES)

(21) **MU 8902996-8 U2** (22) 27/02/2009 **2.1**
(71) José Gotardo Spadetto (BR/ES)

(21) **MU 8902997-6 U2** (22) 16/07/2009 **2.1**
(71) Abdo, Abdo & Diniz Consultoria e Participações Ltda (BR/RS)
(74) Gabriel Diniz da Costa

(21) **MU 8902998-4 U2** (22) 27/11/2009 **2.1**
(71) Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG) , Leonel Fernandes Ziviani (BR/MG)
(74) Catarina Barreto Linhares

(21) **MU 8903000-1 U2** (22) 01/10/2009 **2.1**
(71) MARCIO LUIS SERDOZ (BR/SP)

(21) **MU 8903001-0 U2** (22) 28/10/2009 **2.1**
(71) FLÁVIO AUGUSTO COTRIM FERREIRA (BR/SP)

(21) **MU 8903002-8 U2** (22) 16/11/2009 **2.1**
(71) Centro Federal de Educação Tecnológica da Bahia (BR/BA) , Universidade Federal do Rio Grande do Norte (BR/RN)

(21) **MU 8903003-6 U2** (22) 11/09/2009 **2.1**
(71) Centro Federal de Educação Tecnológica vda Bahia (BR/BA) , Universidade Federal do Rio Grande do Norte (BR/RN)

(21) **MU 8903004-4 U2** (22) 26/05/2009 **2.1**
(71) Universidade Federal do Piauí (BR/PI)

(21) **MU 8903005-2 U2** (22) 03/12/2009 **2.1**
(71) Logtruck Tecnologia da Informação S/A. (BR/SC)
(74) Cerumar Asses. Cons. Prop. Intelect Ltda

(21) **MU 8903006-0 U2** (22) 14/10/2009 **2.1**
(71) Sopru-Sociedade Produtora União (BR/PA)

(21) **MU 8903007-9 U2** (22) 27/11/2009 **2.1**
(71) Florita Lourdes Franco Ribeiro (BR/RS)

(21) **MU 8903008-7 U2** (22) 27/11/2009 **2.1**
(71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF) , Associação de Apoio aos Portadores de Necessidades Especiais e da Comunidade do Distrito Federal - ADAPTE/DF (BR/DF) , Tipo D Design Industrial Ltda (BR/DF)

(21) **MU 9000202-4 U2** (22) 23/02/2010 **2.1**
(71) Geraldo Oliveira da Rocha (BR/PB)
(74) Sara Diniz da Rocha

(21) **MU 9000203-2 U2** (22) 03/02/2010 **2.1**
(71) Stara S/A. Indústria de Implementos Agrícolas (BR/RS)
(74) Gilson Almeida da Motta

(21) **MU 9000204-0 U2** (22) 02/02/2010 **2.1**
(71) Maxtemper Energia Solar Ltda (BR/MG)
(74) Adilson de Souza Pena - Lancaster

(21) **MU 9000205-9 U2** (22) 02/02/2010 **2.1**
(71) Guilherme de Oliveira Lima (BR/MG)

(21) **MU 9000206-7 U2** (22) 23/02/2010 **2.1**
(71) Ronald Braun (BR/PR)

(21) **MU 9000207-5 U2** (22) 24/02/2010 **2.1**
(71) Jesivaldo Pereira da Conceição (BR/MG)

(21) **MU 9000208-3 U2** (22) 12/02/2010 **2.1**
(71) Gerson Dias Batista (BR/PR)
(74) Daniel Kravicz

(21) **MU 9000209-1 U2** (22) 22/02/2010 **2.1**
(71) Valter de Sousa Gomes (BR/PI)

(21) **MU 9000210-5 U2** (22) 22/02/2010 **2.1**
(71) Valter de Sousa Gomes (BR/PI)

(21) **MU 9000211-3 U2** (22) 01/02/2010 **2.1**
(71) Florcemara Simões Teixeira (BR/MG)

(21) **MU 9000212-1 U2** (22) 02/02/2010 **2.1**
(71) Daniel José da Silva (BR/MT)

(21) **MU 9000213-0 U2** (22) 05/02/2010 **2.1**
(71) Antônio Alves da Silva (BR/MG)
(74) Sâmia Batista Amin

(21) **MU 9000214-8 U2** (22) 08/02/2010 **2.1**
(71) Valmor Luiz Bettinelli (BR/RS)
(74) Patricia Payeras Suman

(21) **MU 9000215-6 U2** (22) 08/02/2010 **2.1**
(71) Silmar Heck (BR/SC)
(74) Catiane Zini Borela

(21) **MU 9000216-4 U2** (22) 08/02/2010 **2.1**
(71) Itacir Valentin Deon (BR/SC)
(74) Catiane Zini Borela

(21) **MU 9000217-2 U2** (22) 09/02/2010 **2.1**
(71) Jairo Vieira de Lima (BR/DF)

(21) **MU 9000218-0 U2** (22) 09/02/2010 **2.1**
(71) Leda Maria Pereira dos Santos (BR/PB)

(21) **MU 9000219-9 U2** (22) 10/02/2010 **2.1**
(71) Osvaldo Noboru Ichi (BR/PR)
(74) Heloisa Cortiani de Oliveira

(21) **MU 9000220-2 U2** (22) 12/02/2010 **2.1**
(71) ICS Primmus Ltda - ME (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes

(21) **MU 9000221-0 U2** (22) 12/02/2010 **2.1**
(71) Emir Dionísio Domit Empinotti (BR/SC)
(74) Edemar S. Antonini

(21) **MU 9000222-9 U2** (22) 19/02/2010 **2.1**
(71) Felipe Souza Frota (BR/CE)
(74) Impar - Agência da Propriedade Industrial Ltda

(21) **MU 9000223-7 U2** (22) 19/02/2010 **2.1**
(71) Carlos Jacques Dressler (BR/SC)

(21) **MU 9000224-5 U2** (22) 19/02/2010 **2.1**
(71) Silvio Vasselai (BR/SC)
(74) Cerumar Asses. Cons. Prop. Intelectual LTDA

(21) **MU 9000225-3 U2** (22) 22/02/2010 **2.1**
(71) Euzébio Vieira Salles (BR/MG)

(21) **MU 9000226-1 U2** (22) 22/02/2010 **2.1**
(71) José Vitorino dos Santos (BR/PR)

(21) **MU 9000227-0 U2** (22) 22/02/2010 **2.1**
(71) José Vitorino dos Santos (BR/PR)

(21) **MU 9000228-8 U2** (22) 24/02/2010 **2.1**
(71) Edvaldo Rodrigues de Paula (BR/PR) , Luiz Katumi Muroshito (BR/PR)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial LTDA

(21) **MU 9000229-6 U2** (22) 11/03/2010 **2.1**
(71) Paulo Cesar Alfeu Alves (BR/RJ)

(21) **MU 9000230-0 U2** (22) 09/03/2010 **2.1**
(71) Neli Pieralisi (BR/PR)
(74) London Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **MU 9000231-8 U2** (22) 08/03/2010 **2.1**
(71) Indústrias Marrucci Ltda (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **MU 9000232-6 U2** (22) 08/03/2010 **2.1**
(71) Olivio Valente da Silva (BR/RJ)

(21) **MU 9000233-4 U2** (22) 10/03/2010 **2.1**
(71) Young Min Park (KR)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **MU 9000234-2 U2** (22) 12/03/2010 **2.1**
(71) Fresnomaq Indústria de Máquinas S.A. (BR/PR)
(74) Bhering Advogados

(21) **MU 9000235-0 U2** (22) 12/03/2010 **2.1**
(71) Calçados Ferracini Ltda (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **MU 9000236-9 U2** (22) 24/02/2010 **2.1**
(71) Roberto Rocha Gomes (BR/PR)

(21) **MU 9000237-7 U2** (22) 26/02/2010 **2.1**
(71) Edson Luis Morandi (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **MU 9000238-5 U2** (22) 26/02/2010 **2.1**
(71) Hugo Fernando Benetti (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **MU 9000239-3 U2** (22) 26/02/2010 **2.1**
(71) Augusto Cezar Nunes Moraes (BR/ES)
(74) UNIF Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 9000240-7 U2** (22) 26/02/2010 **2.1**
(71) Madec Indústria de Máquinas Ltda (BR/RS)
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **MU 9000241-5 U2** (22) 24/02/2010 **2.1**
(71) Edvaldo Rodrigues de Paula (BR/PR) , Luiz Katumi Muroshito (BR/PR)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.

(21) **MU 9000242-3 U2** (22) 24/02/2010 **2.1**
(71) Lucas Moller (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia

(21) **MU 9000243-1 U2** (22) 17/03/2010 **2.1**
(71) José Carlos Buch (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **MU 9000244-0 U2** (22) 29/03/2010 **2.1**
(71) Antonio Batista Faria (BR/SP)

(21) **MU 9000245-8 U2** (22) 01/03/2010 **2.1**
(71) Romão Gallizzi (BR/SP)
(74) EMBRAMARCAS EMPRESA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA

(21) **MU 9000246-6 U2** (22) 01/03/2010 **2.1**
(71) Trw Automotive Ltda. (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 9000247-4 U2** (22) 23/03/2010 **2.1**
(71) OSVALDO DALLA COLETTA (BR/SP)

(21) **MU 9000248-2 U2** (22) 16/03/2010 **2.1**
(71) MARCELO CICARELLI (BR/SP)
(74) SERGIO SALVADOR FUMO

(21) **MU 9000249-0 U2** (22) 16/03/2010 **2.1**
(71) Jedal Redentor Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Icamp Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 9000250-4 U2** (22) 22/03/2010 **2.1**
(71) WAGNER TETSUJI TAMAKI (BR/SP)
(74) Somos Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 9000251-2 U2** (22) 19/03/2010 **2.1**
(71) Roma Jensen Comércio e Indústria Ltda. (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **MU 9000252-0 U2** (22) 26/02/2010 **2.1**
(71) Ubirajara Garanhani (BR/SP)

(21) **MU 9000253-9 U2** (22) 17/02/2010 **2.1**
(71) Daniel Gheur Tocolini (BR/PR)

(21) **MU 9000254-7 U2** (22) 17/02/2010 **2.1**
(71) Mauricio Begotto Scorteganha (BR/RS)
(74) Carlo Andreas Dalcanale

(21) **MU 9000255-5 U2** (22) 19/02/2010 **2.1**
(71) Xalingo S.A. Indústria e Comércio (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia.

(21) **MU 9000256-3 U2** (22) 26/02/2010 **2.1**
(71) BRASIPLA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP (BR/SC)
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **MU 9000257-1 U2** (22) 26/02/2010 **2.1**
(71) Castulo Roberto Poffo (BR/SC)
(74) José Sarmento

(21) **MU 9000258-0 U2** (22) 03/03/2010 **2.1**
(71) José Fernando Romano (BR/ES)
(74) Welliton Pimentel Coutinho

(21) **MU 9000259-8 U2** (22) 03/03/2010 **2.1**
(71) Alexandre Luiz Pigatto (BR/RS)
(74) Newton Burity Alves Júnior

(21) **MU 9000260-1 U2** (22) 03/03/2010 **2.1**
(71) Celso Renato de Oliveira Pagy (BR/DF)
(74) Cleber Costa & Gilberto Bento Advogados Associados

(21) **MU 9000261-0 U2** (22) 05/03/2010 **2.1**
(71) Samuel José de Souza Neto (BR/RS)
(74) Luiz Fernando Campos Stock

(21) **MU 9000262-8 U2** (22) 08/03/2010 **2.1**
(71) Ivan Carlos de Souza Lima (BR/MG)

(21) **MU 9000263-6 U2** (22) 08/03/2010 **2.1**
(71) Jorge Luis Izquierdo Teixeira (BR/RS)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 9000264-4 U2** (22) 08/03/2010 **2.1**
(71) Antonio Garcia (BR/SC)
(74) Marcos Aurélio de Jesus

(21) **MU 9000265-2 U2** (22) 10/03/2010 **2.1**
(71) Kheline Fernandes Peres Naves (BR/MG)

(21) **MU 9000266-0 U2** (22) 27/01/2010 **2.1**
(71) Allprene Indústria e Comércio de Acessórios em Neoprene Ltda (BR/RS)

(21) **MU 9000267-9 U2** (22) 03/02/2010 **2.1**
(71) Fernando Rodrigues Gemin (BR/PR)

(21) **MU 9000268-7 U2** (22) 03/02/2010 **2.1**
(71) Fernandes Yutaka Furuta (BR/PR)
(74) Julio Gonçalves

(21) **MU 9000269-5 U2** (22) 03/02/2010 **2.1**
(71) Daniel Carlos Amaral Lau (BR/MG)
(74) Glays Marcel Costa

(21) **MU 9000270-9 U2** (22) 04/02/2010 **2.1**
(71) Marcos Luiz Verona (BR/RS)
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos

(21) **MU 9000271-7 U2** (22) 11/02/2010 **2.1**
(71) Pedro Paulo da Luz (BR/RS)
(74) Diogo Martins Boos

(21) **MU 9000272-5 U2** (22) 12/02/2010 **2.1**
(71) Marcelo Sperb (BR/RS)
(74) André Luiz Varella Andreoli

(21) **MU 9000273-3 U2** (22) 12/02/2010 **2.1**
(71) Marcelo Sperb (BR/RS)
(74) André Luiz Varella Andreoli

(21) **MU 9000274-1 U2** (22) 12/02/2010 **2.1**
(71) Antônio Carlos Stringhini (BR/RS)
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos

(21) **MU 9000275-0 U2** (22) 12/02/2010 **2.1**
(71) José Schuvartz (BR/RS)
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos

(21) **MU 9000276-8 U2** (22) 12/02/2010 **2.1**
(71) Dirceu Tedesco (BR/RS)
(74) Luiz Fernando Campos Stock

(21) **MU 9000277-6 U2** (22) 24/02/2010 **2.1**
(71) Alvaro Cesar Cattani (BR/PR)
(74) Paulo José Lunkes

(21) **MU 9000278-4 U2** (22) 24/02/2010 **2.1**
(71) Oswaldo Peres da Silva (BR/RS)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 9000279-2 U2** (22) 24/02/2010 **2.1**
(71) Edvaldo Rodrigues de Paula (BR/PR) , Luiz Katumi Muroshito (BR/PR)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial ltda.

(21) **MU 9000280-6 U2** (22) 24/02/2010 **2.1**
(71) Admir José Juchneski (BR/RS)
(74) Paulo Ricardo Ferraz Palhares

(21) **MU 9000281-4 U2** (22) 24/02/2010 **2.1**
(71) Admir José Juchneski (BR/RS)
(74) Paulo Ricardo Ferraz Palhares

(21) **MU 9000282-2 U2** (22) 25/02/2010 **2.1**
(71) Conttesp Indústria e Comércio de Aquecedores e Secadores Ltda (BR/PR)
(74) Rocha Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 9000283-0 U2** (22) 26/02/2010 **2.1**
(71) Industrial Pagé Ltda (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **MU 9000284-9 U2** (22) 26/02/2010 **2.1**
(71) Castulo Poffo (BR/SC)
(74) José Sarmento

(21) **MU 9000285-7 U2** (22) 18/03/2010 **2.1**
(71) Marcelo Jose Vianna Torres (BR/RJ)

(21) **MU 9000286-5 U2** (22) 22/03/2010 **2.1**
(71) Landívio Denke (BR/SC) , Edenilson Reinerdt (BR/SC) , Landinei Denke (BR/SC)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

(21) **PI 0722278-5 A2** (22) 04/05/2007 **2.1**
(71) João Duarte Guimarães Filho (BR/SP)

(21) **PI 0905888-5 A2** (22) 04/08/2009 **2.1**
(71) Universidade do Estado da Bahia (BR/BA) , Atson Carlos de Souza Fernandes (BR/BA)

(21) **PI 0905889-3 A2** (22) 21/08/2009 **2.1**
(71) Eduardo Henrique Perez de Lemos (BR/BA)
(74) Carla Maria Madrigali

(21) **PI 0905890-7 A2** (22) 03/09/2009 **2.1**
(71) Valmir Nunes Dalcol (BR/ES)

(21) **PI 0905891-5 A2** (22) 23/10/2009 **2.1**
(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)

(21) **PI 0905892-3 A2** (22) 06/11/2009 **2.1**
(71) Daniel Trivellato Rolla (BR/MG)
(74) Adilson de Souza Pena - Lancaster

(21) **PI 0905893-1 A2** (22) 17/11/2009 **2.1**
(71) Daniel Martins Pinto (BR/RS)

(21) **PI 0905894-0 A2** (22) 14/12/2009 **2.1**
(71) Denério Rosales Neumann (BR/RS)
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0905895-8 A2** (22) 10/11/2009 **2.1**
(71) Geraldo de Oliveira Saraiva (BR/MG)

(21) **PI 0905966-0 A2** (22) 24/09/2009 **2.1**
(71) Paulo Antonio Zanettini Alves (BR/RJ)

(21) **PI 0905967-9 A2** (22) 10/03/2009 **2.1**
(71) Cleber Luiz Barcellos Bortoluzzi (BR/RS)

(21) **PI 0905968-7 A2** (22) 17/08/2009 **2.1**
(71) Indústria e Comércio de Plásticos Iporá Ltda (BR/CE)
(74) Francisco Leite de Oliveira Filho

(21) **PI 0905969-5 A2** (22) 05/05/2009 **2.1**
(71) Giacomino Arlia (BR/RJ)

(21) **PI 0905970-9 A2** (22) 14/10/2009 **2.1**
(71) Instituto Nacional de Tecnologia - INT (BR/RJ) , Universidade Federal de São Carlos - UFSCar (BR/SP)

(21) **PI 0905971-7 A2** (22) 04/11/2009 **2.1**
(71) HWANG, BOO-SUNG (KR)
(74) Alberto Luís Camelier da Silva

(21) **PI 0905972-5 A2** (22) 19/08/2009 **2.1**
(71) ANTONIO GOUVEIA (BR/SP)

(21) **PI 0905973-3 A2** (22) 17/06/2009 **2.1**
(71) Centrais Elétricas do Norte do Brasil S.A. - ELETRONORTE (BR/DF)
(74) Rosani Rockstroh Celi

(21) **PI 0905974-1 A2** (22) 16/10/2009 **2.1**
(71) Otto Rudi Fleischauer (BR/RS)

(21) **PI 0905975-0 A2** (22) 13/11/2009 **2.1**
(71) Eduardo Grespan Toffoli (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial ltda.

(21) **PI 0905976-8 A2** (22) 19/01/2009 **2.1**
(71) Universidade Federal da Bahia (BR/BA)

(21) **PI 0905977-6 A2** (22) 14/05/2009 **2.1**
(71) João Vaz da Silva Júnior (BR/GO)

(21) **PI 0905978-4 A2** (22) 24/08/2009 **2.1**
(71) Centrais Elétricas do Norte do Brasil S.A. - ELETRONORTE (BR/DF)
(74) Eduardo Fontes Silveira

(21) **PI 0905979-2 A2** (22) 25/09/2009 **2.1**
(71) Amilton Amélio Baggio (BR/MT)

(21) **PI 0905980-6 A2** (22) 27/11/2009 **2.1**
(71) Dublauto Gaúcha Indústria e Comércio de Componentes para Calçados Ltda (BR/RS)

(21) **PI 0905981-4 A2** (22) 30/11/2009 **2.1**
(71) Universidade Federal de Juiz de Fora - UFJF (BR/MG)
(74) Sko Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **PI 0906032-4 A2** (22) 31/12/2009 **2.1**
(71) Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda (BR/AM)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.

(21) **PI 0906033-2 A2** (22) 14/10/2009 **2.1**
(71) Osvaldo Joaquim dos Santos (BR/PR)

(21) **PI 0906034-0 A2** (22) 30/11/2009 **2.1**
(71) Alexandre Verone (BR/RS)

(21) **PI 0906035-9 A2** (22) 28/09/2009 **2.1**
(71) Paulo da Fonseca Alves Pereira (BR/SP)

(21) **PI 0906036-7 A2** (22) 03/03/2009 **2.1**
(71) MARCELO CHECHETO (BR/SP)

(21) **PI 1000511-0 A2** (22) 01/02/2010 **2.1**
(71) Benedito João da Cunha (BR/PR) , Mário Luiz de Oliveira (BR/PR)
(74) Julio Gonçalves

(21) **PI 1000512-9 A2** (22) 01/02/2010 **2.1**
(71) MANOEL VIVAS FILHO (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **PI 1000513-7 A2** (22) 01/02/2010 **2.1**
(71) André Gustavo Antunes (BR/SC)
(74) Cerumar Asses. Cons. Prop. Intelect Ltda

(21) **PI 1000514-5 A2** (22) 01/02/2010 **2.1**
(71) Victor Loureiro dos Santos (BR/MG) , Guilherme Santana Lopes Gomes (BR/MG)
(74) Adilson de Souza Pena - Lancaster

(21) **PI 1000515-3 A2** (22) 01/02/2010 **2.1**
(71) Eriberto Farias (BR/CE)

(21) **PI 1000516-1 A2** (22) 03/02/2010 **2.1**
(71) Luiz Carlos de Oliveira (BR/RS) , Jaco Juarez da Cruz (BR/RS)

(21) **PI 1000517-0 A2** (22) 03/02/2010 **2.1**
(71) Geraldo Caprio Tarasconi (BR/SC)
(74) PAP Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 1000518-8 A2** (22) 05/02/2010 **2.1**
(71) ANTONIO JOSÉ DE CARVALHO (BR/SP)

(21) **PI 1000519-6 A2** (22) 05/02/2010 **2.1**
(71) Diogo Sandoval Dantas (BR/RN)

(21) **PI 1000520-0 A2** (22) 05/02/2010 **2.1**
(71) Duas Rodas Industrial Ltda (BR/SC)
(74) Alice Fausto de Oliveira Ramos

(21) **PI 1000521-8 A2** (22) 05/02/2010 **2.1**
(71) Duas Rodas Industrial Ltda (BR/SC)
(74) Alice Fausto de Oliveira Ramos

(21) **PI 1000522-6 A2** (22) 08/02/2010 **2.1**
(71) Roberto José Monteiro de Souza (BR/RN)

(21) **PI 1000523-4 A2** (22) 08/02/2010 **2.1**
(71) Juan Fernando Poignon Lagos (BR/RN)

(21) **PI 1000524-2 A2** (22) 08/02/2010 **2.1**
(71) Erikson Leif de Souza Lins Manhães (BR/PR)

(21) **PI 1000525-0 A2** (22) 09/02/2010 **2.1**
(71) Ottavio Raul Domenico Riberti Carmignano (BR/MG)

(21) **PI 1000526-9 A2** (22) 12/02/2010 **2.1**
(71) Rosane Maria Pessoa Betano Oliveira (BR/RN)

(21) **PI 1000527-7 A2** (22) 12/02/2010 **2.1**
(71) Sidinei Carlos de Azevedo Metalurgica (BR/PR)
(74) Jurema Cavalheiro Teixeira de Faria

(21) **PI 1000528-5 A2** (22) 12/02/2010 **2.1**
(71) Carlos Henrique Segan (BR/PR) , Carlos Alberto Kakuhama de Oliveira (BR/PR)
(74) Alcion Bubniak

(21) **PI 1000529-3 A2** (22) 25/02/2010 **2.1**
(71) Raimundo Pereira dos Santos (BR/AM)
(74) Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica - FUCAPI

(21) **PI 1000530-7 A2** (22) 25/02/2010 **2.1**
(71) Péricles Buarque de Gusmão (BR/PE)

(21) **PI 1000531-5 A2** (22) 25/02/2010 **2.1**
(71) Joel Mendes Júnior (BR/SC)
(74) Anselmo Cardoso

(21) **PI 1000533-1 A2** (22) 01/03/2010 **2.1**
(71) Carlos Emanuel de Melo (BR/RN)
(74) Security, do Nascimento Souza & Associados Propriedade Intelectual Ltda.

(21) **PI 1000534-0 A2** (22) 01/03/2010 **2.1**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1000535-8 A2** (22) 01/03/2010 **2.1**
(71) GM Global Technology Operations, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1000536-6 A2** (22) 01/03/2010 **2.1**
(71) GM Global Technology Operations, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1000537-4 A2** (22) 04/03/2010 **2.1**
(71) L'Oreal (FR) , Nestec S.A. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1000538-2 A2** (22) 05/03/2010 **2.1**
(71) Mercosul Tecnologia Centro de Desenvolvimento de Dispositivos Eletr. Ltda (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **PI 1000539-0 A2** (22) 05/03/2010 **2.1**
(71) Universidade Federal de Juz de Fora (BR/MG)

(21) **PI 1000540-4 A2** (22) 05/03/2010 **2.1**
(71) Gojo Industries, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1000541-2 A2** (22) 05/03/2010 **2.1**
(71) L'Oreal (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1000542-0 A2** (22) 05/03/2010 **2.1**
(71) Electrolux do Brasil S.A. (BR/PR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1000543-9 A2** (22) 05/03/2010 **2.1**
(71) Iogen Energy Corporation (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1000544-7 A2** (22) 05/03/2010 **2.1**
(71) Antilhas Embalagens Editora e Gráfica S.A (BR/SP)
(74) Remarca Reg. de Marcas e Patentes Ltda - Carlos de Lena API 0735

(21) **PI 1000545-5 A2** (22) 11/03/2010 **2.1**
(71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
(74) Julio Cesar Capella Fonseca

(21) **PI 1000546-3 A2** (22) 11/03/2010 **2.1**
(71) Docol Metais Sanitários Ltda (BR/SC)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1000547-1 A2** (22) 10/03/2010 **2.1**
(71) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 1000548-0 A2** (22) 10/03/2010 **2.1**
(71) Alexandre Ribeiro Borges de Mattos (BR/RJ)

(21) **PI 1000549-8 A2** (22) 10/03/2010 **2.1**
(71) Alexandre Ribeiro Borges de Mattos (BR/RJ)

(21) **PI 1000550-1 A2** (22) 10/03/2010 **2.1**
(71) Automatus Engenharia Ltda (BR/RS)
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda

(21) **PI 1000551-0 A2** (22) 10/03/2010 **2.1**
(71) Daher Aerospace (FR)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 1000552-8 A2** (22) 10/03/2010 **2.1**
(71) Bauer Maschinen Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1000553-6 A2** (22) 11/03/2010 **2.1**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1000554-4 A2** (22) 09/03/2010 **2.1**
(71) Millipore Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 1000555-2 A2** (22) 09/03/2010 **2.1**
(71) Ferag AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1000556-0 A2** (22) 09/03/2010 **2.1**
(71) Ferag AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1000557-9 A2** (22) 09/03/2010 **2.1**
(71) Oerlikon Textile Gmbh & Co. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1000558-7 A2** (22) 11/03/2010 **2.1**
(71) Böhler Edelstahl GMBH & CO. KG (AT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1000559-5 A2** (22) 11/03/2010 **2.1**
(71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1000560-9 A2** (22) 02/03/2010 **2.1**
(71) IFP (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1000561-7 A2** (22) 03/03/2010 **2.1**
(71) Neoperl GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1000562-5 A2** (22) 05/03/2010 **2.1**
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1000563-3 A2** (22) 08/03/2010 **2.1**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1000564-1 A2** (22) 09/03/2010 **2.1**
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 1000565-0 A2** (22) 09/03/2010 **2.1**
(71) Kraft Foods R & D, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 1000566-8 A2** (22) 11/03/2010 **2.1**
(71) Paula Luize Facre Rodrigues (BR/RJ)

(21) **PI 1000567-6 A2** (22) 11/03/2010 **2.1**
(71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1000568-4 A2** (22) 11/03/2010 **2.1**
(71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1000569-2 A2** (22) 11/03/2010 **2.1**
(71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1000570-6 A2** (22) 12/03/2010 **2.1**
(71) Gojo Industries, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1000571-4 A2** (22) 08/02/2010 **2.1**
(71) Itacir Valentin Deon (BR/SC)
(74) Catiane Zini Borela

(21) **PI 1000572-2 A2** (22) 10/02/2010 **2.1**
(71) Ivo Klug (BR/PR)
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 1000573-0 A2** (22) 10/02/2010 **2.1**
(71) Mximiliano Bernardi (BR/PR) , Evandro José Lopes (BR/PR) , Marcos Aurélio Wipprich (BR/SC)
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 1000574-9 A2** (22) 19/02/2010 **2.1**
(71) Amplexo do Brasil Editoração Gráfica Ltda me (BR/SC)
(74) Sandro Wunderlich

(21) **PI 1000575-7 A2** (22) 19/02/2010 **2.1**
(71) Sonia Regina de Castro (BR/SC)

(21) **PI 1000576-5 A2** (22) 19/02/2010 **2.1**
(71) José Romualdo de Lara Hochuli (BR/PR)
(74) Eduardo Pereira da Silva

(21) **PI 1000577-3 A2** (22) 19/02/2010 **2.1**
(71) Alexandre Jonatan Bertoli Martins (BR/SC)

(21) **PI 1000578-1 A2** (22) 22/02/2010 **2.1**
(71) Moisés Flaviano Pereira (BR/MG)
(74) MG Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 1000579-0 A2** (22) 23/02/2010 **2.1**
(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)

(21) **PI 1000580-3 A2** (22) 23/02/2010 **2.1**
(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)

(21) **PI 1000581-1 A2** (22) 24/02/2010 **2.1**
(71) Douglas Magalhães Cucio (BR/PR)
(74) Paulo José Lunkes

(21) **PI 1000582-0 A2** (22) 24/02/2010 **2.1**
(71) Douglas Magalhães Cucio (BR/PR)
(74) Paulo José Lunkes

(21) **PI 1000583-8 A2** (22) 25/02/2010 **2.1**
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(21) **PI 1000584-6 A2** (22) 26/02/2010 **2.1**
(71) Edson Luis Morandi (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **PI 1000585-4 A2** (22) 26/02/2010 **2.1**
(71) Augusto Cezar Nunes Moraes (BR/ES)
(74) UNIF Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 1000586-2 A2** (22) 26/02/2010 **2.1**
(71) José Nilo Alves de Sousa Junior (BR/RN)

(21) **PI 1000587-0 A2** (22) 03/03/2010 **2.1**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1000588-9 A2** (22) 04/03/2010 **2.1**
(71) Amauri Cardoso Guerra (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 1000589-7 A2** (22) 04/03/2010 **2.1**
(71) IFP (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1000590-0 A2** (22) 05/03/2010 **2.1**
(71) GM Global Technology Operations, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1000591-9 A2** (22) 12/03/2010 **2.1**
(71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1000592-7 A2** (22) 16/03/2010 **2.1**
(71) Globo Comunicação e Participações S.A. (BR/RJ)
(74) Matos & Associados - Advogados

(21) **PI 1000593-5 A2** (22) 17/03/2010 **2.1**
(71) Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - CBPF (BR/RJ)
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda

(21) **PI 1000594-3 A2** (22) 17/03/2010 **2.1**
(71) Dr. Ing. H.C.F. Porsche Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1000595-1 A2** (22) 23/03/2010 **2.1**
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA

(21) **PI 1000596-0 A2** (22) 26/03/2010 **2.1**
(71) Groz-Beckert KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(21) **PI 1000597-8 A2** (22) 26/03/2010 **2.1**
(71) Kraft Foods R & D, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1000598-6 A2** (22) 02/03/2010 **2.1**
(74) Alicia K. Daniel Shores

(21) **PI 1000599-4 A2** (22) 04/03/2010 **2.1**
(71) LUIZ ANTONIO LOPES (BR/SP)
(74) Luiz Rocco Filho

(21) **PI 1000600-1 A2** (22) 04/03/2010 **2.1**
(71) Klaus Christoph Liesenberg (BR/SC)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 1000601-0 A2** (22) 04/03/2010 **2.1**
(71) Yasuya Miura (BR/SP)
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda.

(21) **PI 1000602-8 A2** (22) 05/03/2010 **2.1**
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

(21) **PI 1000603-6 A2** (22) 19/03/2010 **2.1**
(71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP)
(74) Osmar Sanches Braccialli

(21) **PI 1000604-4 A2** (22) 25/02/2010 **2.1**
(71) Francisco Eduardo de Lima Nascimento (BR/CE) , Antonio Cláudio Menezes Farias (BR/CE) , José Moacir Duarte (BR/CE)
(74) Impar-Agência da Propriedade Industrial Ltda

(21) **PI 1000605-2 A2** (22) 22/02/2010 **2.1**
(71) José Carlos Gomes (BR/PR)

(21) **PI 1000606-0 A2** (22) 23/02/2010 **2.1**
(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)

(21) **PI 1000607-9 A2** (22) 23/02/2010 **2.1**
(71) Adiel Faustino Barbosa (BR/GO)

(21) **PI 1000608-7 A2** (22) 22/02/2010 **2.1**
(71) Moacir Borges de Freitas (BR/GO)
(74) Glays Marcel Costa

(21) **PI 1000609-5 A2** (22) 03/02/2010 **2.1**
(71) Leonardo de Medeiros Quirino (BR/SP) , Renato Marcos Endrizzi Sabbatini (BR/SP) , FERNANDO MARIOTTO (BR/SP) , José Roberto de Melo Filho (BR/MG)
(74) Fernando Luiz Albuquerque

(21) **PI 1000610-9 A2** (22) 25/02/2010 **2.1**
(71) Ricardo Alexandre Rodrigues (BR/MG)

(21) **PI 1000611-7 A2** (22) 26/02/2010 **2.1**
(71) Felipe do Monte Seabra (BR/DF)

(21) **PI 1000612-5 A2** (22) 26/02/2010 **2.1**
(71) Madec Indústria de Máquinas Ltda (BR/RS)
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **PI 1000613-3 A2** (22) 25/02/2010 **2.1**
(71) Resina Floripa Indústria e Comércio Ltda ME (BR/SC)
(74) Anselmo Cardoso

(21) **PI 1000614-1 A2** (22) 29/01/2010 **2.1**
(71) Fundação Araucária (BR/PR) , Campolin & Schmidt Ltda. (BR/PR) , Marcos Roberto da Rosa (BR/PR) , Yohandra Reyes Torres (BR/PR) , Julio Murilo Trevas dos Santos (BR/PR)
(74) Eduardo Pereira da Silva

(21) **PI 1000615-0 A2** (22) 29/01/2010 **2.1**
(71) Fundação Araucária (BR/PR) , Campolin & Schmidt Ltda. (BR/PR) , Marcos Roberto da Rosa (BR/PR) , Yohandra Reyes Torres (BR/PR) , Julio Murilo Trevas dos Santos (BR/PR)
(74) Eduardo Pereira da Silva

(21) **PI 1000616-8 A2** (22) 08/02/2010 **2.1**
(71) Itacir Valentin Deon (BR/SC)
(74) Catiane Zini Borela

(21) **PI 1000617-6 A2** (22) 04/03/2010 **2.1**
(71) Universidade Federal do Piauí (BR/PI)

(21) **PI 1000618-4 A2** (22) 04/03/2010 **2.1**
(71) Leonardo Teixeira Cusatis (BR/PR)

(21) **PI 1000619-2 A2** (22) 04/03/2010 **2.1**
(71) MVC Componentes Plásticos Ltda. (BR/PR)
(74) Capella & Veloso Associados Ltda

(21) **PI 1000620-6 A2** (22) 04/03/2010 **2.1**
(71) Marcos Jucelino Mazzocchi (BR/RS)
(74) Abdulcarim Bakkar

(21) **PI 1000621-4 A2** (22) 05/03/2010 **2.1**
(71) Douglas Magalhães Cucio (BR/PR)
(74) Paulo José Lunkes

(21) **PI 1000622-2 A2** (22) 05/03/2010 **2.1**
(71) Douglas Magalhães Cucio (BR/PR)
(74) Paulo José Lunkes

(21) **PI 1000623-0 A2** (22) 05/03/2010 **2.1**
(71) Moacir Canisio Ludwig (BR/RS)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda

(21) **PI 1000624-9 A2** (22) 05/03/2010 **2.1**
(71) Zukmira Teresina Iockheck (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 1000625-7 A2** (22) 09/03/2010 **2.1**
(71) Agal Consultoria e Assessoria Ltda (BR/SC) , Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC)
(74) Edemar S. Antonini

(21) **PI 1000626-5 A2** (22) 09/03/2010 **2.1**
(71) Pegmatech - Especialidades Tecnológicas Ltda (BR/PB) , Bentonisa Bentonita do Nordeste SA (BR/PB)

(21) **PI 1000627-3 A2** (22) 03/02/2010 **2.1**
(71) Andrea Prado Machiavelli (BR/SC)
(74) Marcelo Henrique Zanoni

(21) **PI 1000628-1 A2** (22) 03/02/2010 **2.1**
(71) Gilberto Lopes Rodrigues (BR/SP)
(74) Fernando Luiz Albuquerque

(21) **PI 1000629-0 A2** (22) 03/02/2010 **2.1**
(71) Rodoparana Implementos Rodoviários Ltda (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 1000630-3 A2** (22) 12/02/2010 **2.1**
(71) Marcelo Sperb (BR/RS)
(74) André Luiz Varella Andreoli

(21) **PI 1000631-1 A2** (22) 12/02/2010 **2.1**
(71) Norman Pedro Queiroga (BR/MG)
(74) Magalhães & Associados Ltda

(21) **PI 1000632-0 A2** (22) 12/02/2010 **2.1**
(71) Indústria de Plásticos Eliza Ltda (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes

(21) **PI 1000633-8 A2** (22) 17/02/2010 **2.1**
(71) João Elison da Rosa Tavares (BR/RS)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda

(21) **PI 1000634-6 A2** (22) 17/02/2010 **2.1**
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki (JP)
(74) Guerra Propriedade Industrial

(21) **PI 1000635-4 A2** (22) 22/02/2010 **2.1**
(71) Marco Aurélio Tadeu Pereira Barreto (BR/PE) , Antonio Mário Rinaldini (BR/SP)

(21) **PI 1000636-2 A2** (22) 24/02/2010 **2.1**
(71) Douglas Magalhães Cucio (BR/PR)
(74) Paulo José Lunkes

(21) **PI 1000637-0 A2** (22) 23/03/2010 **2.1**
(71) Braskem S.A. (BR/BA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1000638-9 A2** (22) 19/03/2010 **2.1**
(71) Guaraci Lima de Morais (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **PI 1000639-7 A2** (22) 24/03/2010 **2.1**
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro Ufrj (BR/RJ)
(74) A Própria

(21) **PI 1000640-0 A2** (22) 24/03/2010 **2.1**
(71) Yong Hak Kang (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda

(21) **PI 1000641-9 A2** (22) 22/03/2010 **2.1**
(71) Kidde Technologies, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1000642-7 A2** (22) 12/03/2010 **2.1**
(71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1000643-5 A2** (22) 24/03/2010 **2.1**
(71) Mabe S.A. de C.V. (MX)
(74) Claudio Szabas e Magnus Aspeby

(21) **PI 1000644-3 A2** (22) 16/03/2010 **2.1**
(71) PGS Geophysical AS (NO)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1000645-1 A2** (22) 19/03/2010 **2.1**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1000646-0 A2** (22) 18/03/2010 **2.1**
(71) Kraft Foods R&D, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1000647-8 A2** (22) 18/03/2010 **2.1**
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1000648-6 A2** (22) 23/03/2010 **2.1**
(71) Makita Corporation (JP)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 1000649-4 A2** (22) 05/03/2010 **2.1**
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba (Toshiba Corporation) (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1000650-8 A2** (22) 09/03/2010 **2.1**
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 1000651-6 A2** (22) 10/03/2010 **2.1**
(71) Honda Motor CO., Ltd. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1000652-4 A2** (22) 10/03/2010 **2.1**
(71) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 1000653-2 A2** (22) 08/03/2010 **2.1**
(71) Sumitomo Rubber Industries, Inc. (JP)
(74) Vieira de Mello Advogados.

(21) **PI 1000654-0 A2** (22) 05/03/2010 **2.1**
(71) Danilo Pinto de Oliveira (BR/BA) , Lucas Pedreira de Jesus (BR/BA) , Geórgia Maria Rocha de Oliveira (BR/BA) , Felipe Correia Gonçalves (BR/BA)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **PI 1000655-9 A2** (22) 05/03/2010 **2.1**
(71) Luiz Gonzaga de Souza (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **PI 1000656-7 A2** (22) 08/03/2010 **2.1**
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)

(21) **PI 1000657-5 A2** (22) 02/03/2010 **2.1**
(71) GM Global Technology Operations, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1000658-3 A2** (22) 02/03/2010 **2.1**
(71) Connectate Consulting Telecom, S.L. (ES)
(74) Maria Pia Carvalho Guerra

(21) **PI 1000659-1 A2** (22) 02/03/2010 **2.1**
(71) Andritz INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1000660-5 A2** (22) 03/03/2010 **2.1**
(71) Voith Patent GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1000661-3 A2** (22) 05/03/2010 **2.1**
(71) Antônio Carlos Torres (BR/ES)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **PI 1000662-1 A2** (22) 28/07/2010 **2.1**
(71) João Luiz Florio (BR/SP)

2.4
NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO DO PEDIDO DIVIDIDO

(21) **PI 0318798-5 A2** (22) 19/12/2003 **2.4**
(62) PI0317507-3 19/12/2003
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1819 (16/11/2005)

(21) **PI 0318805-1 A2** (22) 18/09/2003 **2.4**
(62) PI0314389-9 18/09/2003
(71) Mendel Biotechnology, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1801 (12/07/2005)

(21) **PI 0419303-2 A2** (22) 15/12/2004 **2.4**
(62) PI0417770-3 15/12/2004
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1893 (17/04/2007)

(21) **PI 0419304-0 A2** (22) 17/12/2004 **2.4**
(62) PI0417772-0 17/12/2004
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1893 (17/04/2007)

(21) **PI 0419307-5 A2** (22) 06/04/2004 **2.4**
(62) PI0409534-0 06/04/2004
(71) Genentech, Inc (US)
(74) Carolina Nakata
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1841 (18/04/2006)

(21) **PI 0520847-5 A2** (22) 05/05/2005 **2.4**
(62) PI0511047-5 05/05/2005
(71) The Iams Company (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1925 (27/11/2007)

(21) **PI 0520876-9 A2** (22) 30/12/2005 **2.4**
(62) PI0520066-0 30/12/2005
(71) Albemarle Corporation (US)
(74) Araripe & Associados
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1997 (14/04/2009)

(21) **PI 0520878-5 A2** (22) 08/03/2005 **2.4**
(62) PI0509198-5 08/03/2005
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1915 (18/09/2007)

(21) **PI 9715283-8 A2** (22) 27/11/1997 **2.4**
(62) PI9714390-1 27/11/1997
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1532 (16/05/2000); Conhecimento do parecer técnico (7.1): RPI 1919 (16/10/2007)

(21) **PI 9715306-0 A2** (22) 05/02/1997 **2.4**
(62) PI9707368-7 05/02/1997
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1489 (20/07/1999); Conhecimento do parecer técnico (7.1): RPI's 1867 (17/10/2006) e 1886 (27/02/2007)

(21) **PI 9816321-3 A2** (22) 10/09/1998 **2.4**
(62) PI9812404-8 10/09/1998
(71) Abbott GmbH & Co. KG (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1550 (19/09/2000); Alteração de nome (25.4): RPI's 1778 (01/02/2005) e 1784(15/03/2005); Transferência deferida (25.1): RPI 1782 (01/03/2005); Conhecimento do parecer técnico (7.1): RPI's 1895 (02/05/2007), 1919(16/10/2007) e 2014 (11/08/2009)

2.7
REPUBLICAÇÃO(*)

(21) **PI 1000205-7 A2** (22) 28/01/2010 **2.7**
(71) Foca Controles de Acessos LTDA. (BR/RS)
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda.
Referente a RPI 2068 de 24/08/10 quanto ao nome do depositante.

6. Exigências Técnicas e Formais

6.1
EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **MU 8201530-9 U2** (22) 05/07/2002 **6.1**
(71) Jair Geraldo dos Santos (BR/GO)

(21) **MU 8202578-9 U2** (22) 18/11/2002 **6.1**
(71) Ferplast Indústria e Comércio de Peças Plásticas e Ferramentais Ltda. (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(21) **MU 8203426-5 U2** (22) 20/06/2002 **6.1**
(71) Parker-Hannifin Corporation (US)
(74) Daniel & Cia.

(21) **MU 8702673-2 U2** (22) 18/10/2007 **6.1**
(71) Osni Riffel (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.

(21) **PI 0300394-9 A2** (22) 19/02/2003 **6.1**
(71) Natura Cosméticos S.A. (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0301015-5 A2** (22) 10/04/2003 **6.1**
(71) Etruria Indústria de Fibras e Fios Sintéticos LTDA (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0303119-5 A2** (22) 25/03/2003 **6.1**
(71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG)

(21) **PI 0304477-7 A2** (22) 13/10/2003 **6.1**
(71) Chiarelli Mineração LTDA. (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda

(21) **PI 0304937-0 A2** (22) 21/05/2003 **6.1**
(71) Dow Corning Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0306511-1 A2** (22) 01/10/2003 **6.1**
(71) Lafabrica S.R.L. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0314851-3 A2** (22) 18/09/2003 **6.1**
(71) Premakaran T. Boaz (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0316652-0 A2** (22) 25/11/2003 **6.1**
(71) Hakko Corporation (JP)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0317664-9 A2** (22) 12/12/2003 **6.1**
(71) Outokumpu Technology Oy (FI)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0317707-6 A2** (22) 10/12/2003 **6.1**
(71) Outokumpu Technology Oy (FI)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9901829-2 A2** (22) 25/05/1999 **6.1**
(71) L`oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 9907151-7 A2** (22) 21/01/1999 **6.1**
(71) Fideline (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9909535-1 A2** (22) 01/04/1999 **6.1**
(71) Lucite International UK Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9913095-5 A2** (22) 03/08/1999 **6.1**
(71) Medwrap Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9913652-0 A2** (22) 27/08/1999 **6.1**
(71) Research Development Foundation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9917007-8 A2** (22) 23/12/1999 **6.1**
(71) Pfizer, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9917806-0 A2** (22) 21/01/1999 **6.1**
(62) PI9907151-7 21/01/1999
(71) Fideline (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0004161-0 A2** (22) 14/09/2000 **6.1**
(71) Ajinomoto Co., Inc. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0005616-2 A2** (22) 28/11/2000 **6.1**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0008494-8 A2** (22) 15/02/2000 **6.1**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0009116-2 A2** (22) 16/03/2000 **6.1**
(71) Schering Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0011449-9 A2** (22) 08/06/2000 **6.1**
(71) The Government Of The United States Of America (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0012200-9 A2** (22) 29/06/2000 **6.1**
(71) Palantin Technologies Inc. (US)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud

(21) **PI 0012712-4 A2** (22) 21/07/2000 **6.1**
(71) Archer-Daniels-Midland Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0016566-2 A2** (22) 20/12/2000 **6.1**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0016865-3 A2** (22) 20/12/2000 **6.1**
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda

(21) **PI 0103564-9 A2** (22) 04/04/2001 **6.1**
(71) Armstrong World Industries, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0104555-5 A2** (22) 17/10/2001 **6.1**
(71) Oxeno Olefinchemie GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0107334-6 A2** (22) 13/01/2001 **6.1**
(71) Voith Paper Patent GMBH (DE)
(74) Cruzeiro/NewMarc Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0107789-9 A2** (22) 30/01/2001 **6.1**
(71) Lonza INC. (US)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud

(21) **PI 0108458-5 A2** (22) 15/02/2001 **6.1**
(71) Rhodia Chimie (FR)
(74) Momsen , Leonardos & Cia

(21) **PI 0108585-9 A2** (22) 08/01/2001 **6.1**
(71) Zimmer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Marcello do Nascimento

(21) **PI 0108834-3 A2** (22) 26/02/2001 **6.1**
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0108860-2 A2** (22) 02/03/2001 **6.1**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0109278-2 A2** (22) 23/02/2001 **6.1**
(71) Institut Francais Du Petrole (FR) , Ceca S.A. (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0110563-9 A2** (22) 02/05/2001 **6.1**
(71) Honeywell International INC. (US)
(74) Paulo C. Oliveira

(21) **PI 0111060-8 A2** (22) 19/04/2001 **6.1**
(71) Alkermes Controlled Therapeutics Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0111359-3 A2** (22) 17/05/2001 **6.1**
(71) Buckman Laboratories International, INC. (US)
(74) Paulo Sérgio Scartambulo

(21) **PI 0112229-0 A2** (22) 26/06/2001 **6.1**
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0112288-6 A2** (22) 01/08/2001 **6.1**
(71) Pedrazzini, Cesare (IT)
(74) Thomaz Thedim Lobo

(21) **PI 0112733-0 A2** (22) 14/06/2001 **6.1**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0114107-4 A2** (22) 27/09/2001 **6.1**
(71) Cytec Technology Corporation (US) , Matrice Material Systems Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0114877-0 A2** (22) 02/11/2001 **6.1**
(71) OTV SA (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0115598-9 A2** (22) 27/11/2001 **6.1**
(71) Shell Internationale research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0116015-0 A2** (22) 06/12/2001 **6.1**
(71) Eastman Chemical Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0116147-4 A2** (22) 05/12/2001 **6.1**
(71) Crompton Vinyl Additives GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0117070-8 A2** (22) 06/06/2001 **6.1**
(71) Kemira Chemicals Oy (FI)
(74) Paulo Sergio Scatamburlo

(21) **PI 0202542-6 A2** (22) 04/07/2002 **6.1**
(71) Servicios Condumex S.A de C.V. (MX)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 0204682-2 A2** (22) 27/03/2002 **6.1**
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0205251-2 A2** (22) 11/12/2002 **6.1**
(71) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0206685-8 A2** (22) 24/01/2002 **6.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0209331-6 A2** (22) 13/05/2002 **6.1**
(71) Atotech Deutschland GMBH. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0209674-9 A2** (22) 15/05/2002 **6.1**
(71) Saint-Gobain Glass France (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0210250-1 A2** (22) 29/05/2002 **6.1**

(71) Sudzucker Ag Mannheim/Ochsenfurt (DE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0213649-0 A2** (22) 10/10/2002 **6.1**
(71) Buckman Laboratories International, INC. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0214356-9 A2** (22) 22/11/2002 **6.1**
(71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0215530-3 A2** (22) 15/11/2002 **6.1**
(71) Sunpower, Inc (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

6.6
EXIGÊNCIA - ART. 34 DA LPI

(21) **PI 0406127-6 A2** (22) 09/11/2004 **6.6**
(71) Daniel Pegoraro (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes
E em consonância com a Resolução nº 34 do CGEN.

(21) **PI 9909252-2 A2** (22) 23/12/1999 **6.6**
(71) Yeda Research And Development CO. LTD (IL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9917763-3 A2** (22) 21/10/1999 **6.6**
(62) PI9914746-7 21/10/1999
(71) Mycogen Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0011952-0 A2** (22) 22/06/2000 **6.6**
(71) Xyleco, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
E em consonância com a Resolução nº 34 do CGEN.

(21) **PI 0013423-6 A2** (22) 11/08/2000 **6.6**
(71) Banyu Pharmaceutical CO., LTD. (JP)
(74) Thomaz Thedim Lobo e Magnus Aspeby
De acordo com art. 34 "II" da LPI (Lei 9279 de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0014139-9 A2** (22) 22/09/2000 **6.6**
(71) Nihon Nohyaku CO., LTD. (JP)
(74) Momsen , Leonardos & CIA
De acordo com art. 34 "II" da LPI (Lei 9279 de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0014491-6 A2** (22) 24/08/2000 **6.6**
(71) Vion Pharmaceuticals, INC. (US)
(74) Momsen , Leonardos & CIA

(21) **PI 0014526-2 A2** (22) 13/09/2000 **6.6**
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com art. 34 "II" da LPI (Lei 9279 de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0014804-0 A2** (22) 13/10/2000 **6.6**
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
De acordo com art. 34 "II" da LPI (Lei 9279 de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0014871-7 A2** (22) 19/10/2000 **6.6**
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com art. 34 "II" da LPI (Lei 9279, de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0015186-6 A2** (22) 21/10/2000 **6.6**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com art. 34 "II" da LPI (Lei 9279 de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0016138-1 A2** (22) 28/11/2000 **6.6**
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen , Leonardos & CIA.
De acordo com art. 34 "II" da LPI (Lei 9279 de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0016329-5 A2** (22) 12/12/2000 **6.6**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com art. 34 "II" da LPI (Lei 9279 de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0016368-6 A2** (22) 15/12/2000 **6.6**
(71) Hisamitsu Pharmaceutical CO., INC. (JP)
(74) Momsen , Leonardos & CIA.
De acordo com art. 34 "II" da LPI (Lei 9279 de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0016521-2 A2** (22) 08/12/2000 **6.6**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com art. 34 "II" da LPI (Lei 9279 de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0017050-0 A2** (22) 11/12/2000 **6.6**
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com art. 34 "II" da LPI (Lei 9279 de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0017310-0 A2** (22) 11/08/2000 **6.6**
(71) Kureha Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com art. 34 "II" da LPI (Lei 9279 de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0101363-7 A2** (22) 02/04/2001 **6.6**
(71) Wilson de Oliveira (BR/SP)
(74) Logos Marcas e Patentes S/C Ltda.
E em consonância com a Resolução nº 34 do CGEN.

(21) **PI 0104290-4 A2** (22) 30/04/2001 **6.6**
(71) Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF)
(74) Suely Conceição da Silva
E em consonância com a Resolução nº 34 do CGEN.

(21) **PI 0109991-4 A2** (22) 10/04/2001 **6.6**
(71) Sankyo Company, Limited (JP) , Ube Industries, LTD. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
De acordo com art. 34 "II" da LPI (Lei 9279 de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0116060-5 A2** (22) 10/12/2001 **6.6**
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com art. 34 "II" da LPI (Lei 9279 de 14/05/96), o exame fica suspenso para que o requerente apresente documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido.

(21) **PI 0208600-0 A2** (22) 27/03/2002 **6.6**
(71) Eastman Chemical Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
E em consonância com a Resolução nº 34 do CGEN.

6.7
OUTRAS EXIGÊNCIAS

(21) **C3 0502874-4 E2** (22) 30/04/2008 **6.7**
(61) PI0502874-4 21/07/2005
(71) Techinvest Ltda. (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda
Para que a solicitação de alteração requerida na petição n° 018100025459/SP de 14/07/2010 seja conhecida, apresente documento de procuração atualizado. Ressalta-se que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8600886-2 U2** (22) 05/05/2006 **6.7**
(71) Luciano Masutti Bandeira (BR/RS)
(74) Dmark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8801175-5 U2** (22) 30/05/2008 **6.7**
(71) Vanuza Gomes Suet (BR/SP)
(74) Silva & Guimaraes Marcas e Patentes Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8801596-3 U2** (22) 27/06/2008 **6.7**
(71) INDÚSTRIA GRÁFICA FORONI LTDA. (BR/SP)
(74) Picosse e Calabrese Advogados Associados
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8801599-8 U2** (22) 16/06/2008 **6.7**
(71) Manoel Pedro da Silva (BR/PR)
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8801603-0 U2** (22) 07/07/2008 **6.7**
(71) Jair Luiz Fachinello (BR/SC)
(74) Catiane Zini Borela
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8801604-8 U2** (22) 07/07/2008 **6.7**
(71) Argemiro Moski (BR/SC)
(74) Catiane Zini Borela
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8801614-5 U2** (22) 04/07/2008 **6.7**
(71) Indústria e Comércio de Máquinas Polidryer Ltda - ME (BR/MG)
O signatário da petição inicial não foi devidamente identificado, desta forma não foi possível comprovar que este possui poderes para representar o depositante. Para regularizar o pedido, apresente documentação esclarecendo tal fato.

(21) **MU 8801624-2 U2** (22) 01/07/2008 **6.7**
(71) Jose Carlos Bon (BR/PR)
(74) Remat Marcas & Patentes Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8801643-9 U2** (22) 10/07/2008 **6.7**
(71) Metalúrgica Açoplas Ltda EPP (BR/SC)
(74) João Batista Forbici
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8801653-6 U2** (22) 14/07/2008 **6.7**
(71) Geraldo Coimbra Borges (BR/RS) , Carlos Luiz de Carli (BR/RS)
(74) VILSON MACHADO CARDOSO

Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8801655-2 U2** (22) 18/06/2008 **6.7**
(71) Antônio Carlos Stringhini (BR/RS)
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8801658-7 U2** (22) 29/07/2008 **6.7**
(71) Artur Harras (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8801661-7 U2** (22) 22/07/2008 **6.7**
(71) Alberi Bento Cardoso (BR/RS)
(74) Promark Marcas & Patentes LTDA
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8801682-0 U2** (22) 27/06/2008 **6.7**
(71) Claudio Roberto I Sen Chen (BR/SP)
(74) Vilage Marcas e Patentes S/S Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8801690-0 U2** (22) 31/07/2008 **6.7**
(71) Eugênio David Cordeiro Neto (BR/SC)
(74) Marcelo Henrique Zanoni
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8801691-9 U2** (22) 31/07/2008 **6.7**
(71) Eugênio David Cordeiro Neto (BR/SC)
(74) Marcelo Henrique Zanoni
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8801715-0 U2** (22) 08/07/2008 **6.7**
(71) Pedro Cunha Chocair (BR/SP)
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8801716-8 U2** (22) 08/07/2008 **6.7**
(71) Pedro Cunha Chocair (BR/SP)
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8801720-6 U2** (22) 14/07/2008 **6.7**
(71) Lutigardes Nascimento Leal Junior (BR/RS) , Rogerio Roberto Kuhsler (BR/RS) , Luis Diedrich de Oliveira (BR/RS) , José Fernando Mombach Cassel (BR/RS) , Maurício Andre Barth (BR/RS)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/C LTDA
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8801721-4 U2** (22) 14/07/2008 **6.7**
(71) Joaquim Horta Milagres (BR/RJ)
(74) Rodrigo Donato Fonseca
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8801722-2 U2** (22) 14/07/2008 **6.7**
(71) José Gumier (BR/SP) , Maria Angélica Rocha da Silva (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8801744-3 U2** (22) 16/07/2008 **6.7**
(71) Hidrogeron do Brasil Ind. e Com. de Equip. para Saneamento Ambiental Ltda (BR/PR)
(74) Dimensão Marcas e Patentes SC Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8801750-8 U2** (22) 20/05/2008 **6.7**
(71) Castles Technology Co., Ltd (TW)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802050-9 U2** (22) 22/09/2008 **6.7**
(71) Ibere Delmar Gondim Lins (BR/MS)
(74) Remat Marcas & Patentes Ltda - ME
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802074-6 U2** (22) 15/09/2008 **6.7**
(71) NSF Administração e Partcipações Ltda (BR/RS)
(74) Capella & Veloso Advogados Associados
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802081-9 U2** (22) 08/09/2008 **6.7**
(71) Higra Industrial Ltda (BR/RS)
(74) Guerra ADV.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802082-7 U2** (22) 29/09/2008 **6.7**
(71) Madellegno Móveis Ltda (BR/RS)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802101-7 U2** (22) 17/09/2008 **6.7**
(71) Guia Fácil Editora de Listas Telefônicas Ltda EPP (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802102-5 U2** (22) 30/09/2008 **6.7**
(71) Reinaldo Reus Pasqual Ferreira (BR/RS)
(74) PAP Marcas e Patentes Ltda.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802106-8 U2** (22) 11/09/2008 **6.7**
(71) Higra Industrial Ltda (BR/RS)
(74) Guerra Adv
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802121-1 U2** (22) 07/10/2008 **6.7**
(71) Eduardo Calleya Sarmento Leite Barcellos (BR/RS)
(74) Guerra ADV
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802125-4 U2** (22) 10/10/2008 **6.7**
(71) Clodoaldo Proença da Silva (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802138-6 U2** (22) 01/09/2008 **6.7**
(71) Multispuma Industria e Comércio Ltda (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patente Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802139-4 U2** (22) 26/09/2008 **6.7**
(71) João Amarildo Lucas de Moraes (BR/RS)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802152-1 U2** (22) 03/10/2008 **6.7**
(71) Sidonio Moreira (BR/PR)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802156-4 U2** (22) 02/10/2008 **6.7**
(71) Irinei José Pollum (BR/SC)
(74) Fernando José Carvalho
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802157-2 U2** (22) 02/10/2008 **6.7**
(71) Eli Luiz Medeiros (BR/PR)
(74) Calisto Vendrame Sobrinho
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802169-6 U2** (22) 29/09/2008 **6.7**
(71) Pandatech - Indústria de Máquinas Para Lavanderia Ltda (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802171-8 U2** (22) 12/09/2008 **6.7**
(71) Adelcio Alves Silva (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802172-6 U2** (22) 15/09/2008 **6.7**
(71) Francisco José de Queiroz Orlanda (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802175-0 U2** (22) 15/09/2008 **6.7**
(71) CLAUDIO PEREIRA DOS SANTOS (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802176-9 U2** (22) 23/09/2008 **6.7**
(71) Gilson Teixeira de Godoy (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802182-3 U2** (22) 12/09/2008 **6.7**

(71) Helen Spalter (BR/SP) , Rosane Streicher (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802187-4 U2** (22) 22/09/2008 **6.7**
(71) Massao Endo (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802194-7 U2** (22) 11/09/2008 **6.7**
(71) Bruno Alves Vasconcelos (BR/RJ)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802222-6 U2** (22) 06/10/2008 **6.7**
(71) Noemi Saga (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802229-3 U2** (22) 18/09/2008 **6.7**
(71) Andaimes Jirau Ltda. (BR/RJ)
(74) Araripe & Associados
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802231-5 U2** (22) 06/10/2008 **6.7**
(71) Renata da Graça Martinez (BR/SP) , Daniel Eduardo Martinez (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802253-6 U2** (22) 02/10/2008 **6.7**
(71) FLAVIO HENRIQUE ANDRADE (BR/MG)
(74) ABM - Assessoria Brasileira de Marcas Ltda.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802254-4 U2** (22) 09/10/2008 **6.7**
(71) CIRSO VILANOVA COELHO (BR/SP)
(74) LUCIMAR AP. ROQUE
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802256-0 U2** (22) 06/10/2008 **6.7**
(71) INTERGRAF INDÚSTRIA GRÁFICA LTDA (BR/SP)
(74) SPI Marcas & Patentes Ltda
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802258-7 U2** (22) 07/10/2008 **6.7**
(71) Marcos Coral Scocate (BR/SP)
(74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/S LTDA
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802271-4 U2** (22) 13/10/2008 **6.7**
(71) Hector Ricardo Garcia (BR/RS)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802301-0 U2** (22) 16/10/2008 **6.7**
(71) MÔNICA GRANDINO (BR/SP)
(74) FOCUS MARCAS E PATENTES LTDA
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **MU 8802304-4 U2** (22) 17/10/2008 **6.7**
(71) Quimica Amparo Ltda (BR/SP)
(74) Ernani José Lenate Guimarães
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0611638-8 A2** (22) 07/06/2006 **6.7**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Apresente o depositante nova folha de resumo de acordo com o item 15.1.5.2 (a) do Ato Normativo 127.

(21) **PI 0618480-4 A2** (22) 09/11/2006 **6.7**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Esclareça divergência entre nome do 3o inventor (Mark William Hamersky) constante da publicação WO 2007/056612 e do pedido de entrada na fase nacional de 09/05/2008.

(21) **PI 0619930-5 A2** (22) 14/12/2006 **6.7**
(71) H. Lundbeck A/S (DK)
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA
Em aditamento à exigência publicada na RPI nº 2026 de 03/11/2009, apresente documento que explique a divergência no nome do depositante constante na publicação internacional WO2007/070840 A3 (Revised Version) "H. LUNDBCK A/S" e o constante da petição inicial "H. LUNDBECK A/S" para que a entrada na fase nacional do pedido possa possa ser regularizada.

(21) **PI 0709814-6 A2** (22) 10/04/2007 **6.7**
(71) Valeo Securite Habitacle SAS (FR)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Esclareça o requerente divergências entre o nome do depositante constante do formulário 1.03 - VALEO SECURITE HABITACLE SAS e o constante da publicação internacional (WO) - VALEO SECURITE HABITACLE.

(21) **PI 0709820-0 A2** (22) 10/04/2007 **6.7**
(71) Medical Instill Technologies, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Apresente o depositante esclarecimento quanto a exclusão dos inventores constantes do formulário 1.03 - Fase Nacional e do Documento de Cessão apresentado através da petição nº020080151187 de 08/12/2008, da publicação internacional - WO 2007120719 de 25/10/2007.

(21) **PI 0710449-9 A2** (22) 06/04/2007 **6.7**
(71) Sintokogio, Ltd. (JP) , National University Corporation Toyohashi Of Technology (JP)
(74) Orlando de Souza / OAB: 0474
Apresente o depositante esclarecimentos quanto a exclusão do inventor IWASAKE, Junichi do formulário 1.03 - Fase Nacional.

(21) **PI 0902579-0 A2** (22) 03/06/2009 **6.7**
(71) Cordatex Textil Ltda (BR/RS)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada

(21) **PI 0902580-4 A2** (22) 03/06/2009 **6.7**
(71) Cordatex Textil Ltda (BR/RS)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0904121-4 A2** (22) 01/10/2009 **6.7**
(71) NIRALDO PAULINO (BR/SC) , AMARILIS SCREMIN PAULINO (BR/SC)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda
A procuração do Sr. Niraldo Paulino não foi devidamente autenticada. Desta forma, solicita-se a regularização da mesma, uma vez que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

6.10 REPUBLICAÇÃO (*)

(21) **PI 0400398-5 A2** (22) 12/02/2004 **6.10**
(71) Instituto de Tecnologia para o Desenvolvimento - LACTEC (BR/PR)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL
Referente à RPI 2066 de 10/08/2010. Para que a solicitação requerida na petição 000785/PR de 27/05/2004 seja atendida, apresente declaração de inclusão de inventor, no qual devem se manifestar os inventores citados no ato do depósito.

7. Ciência de Parecer

7.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **MU 8101568-2 U2** (22) 30/07/2001 **7.1**
(71) Betha Eletronica LTDA (BR/SC)
(74) Mega Marcas E Patentes S/C LTDA

(21) **MU 8300496-3 U2** (22) 26/03/2003 **7.1**
(71) Dalton Sperafico (BR/PR)

(21) **PI 0303162-4 A2** (22) 18/07/2003 **7.1**
(71) ANTONIO SERGIO MOUTINHO (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0307879-5 A2** (22) 27/02/2003 **7.1**
(71) Stella Chemifa Kabuskiki Kaisha (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0309635-1 A2** (22) 05/05/2003 **7.1**
(71) THE GILLETTE COMPANY (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0309636-0 A2** (22) 05/05/2003 **7.1**
(71) THE GILLETTE COMPANY (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0309640-8 A2** (22) 05/05/2003 **7.1**
(71) THE GILLETTE COMPANY (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0312703-6 A2** (22) 16/07/2003 **7.1**
(71) Omya Development AG (CH)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0313497-0 A2** (22) 15/08/2003 **7.1**
(71) WMC Resources Ltd (AU)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0314395-3 A2** (22) 16/09/2003 **7.1**
(71) WMC Resources LTD. (AU)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0402694-2 A2** (22) 08/07/2004 **7.1**
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0407190-5 A2** (22) 03/02/2004 **7.1**
(71) Ati Properties, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0602992-2 A2** (22) 21/07/2006 **7.1**
(71) Valneri Bocchi (BR/SC)
(74) João Batista Forbici

(21) **PI 9613016-4 A2** (22) 30/08/1996 **7.1**
(62) PI9610357-4 30/08/1996
(71) Millenium Biologix Technologies, Inc. (CA)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9904018-2 A2** (22) 27/08/1999 **7.1**
(71) Fundação Oswaldo Cruz - FIOCRUZ (BR)
(74) Bhering, Almeida & Associados

(21) **PI 9912269-3 A2** (22) 19/07/1999 **7.1**
(71) Biomed Research and Technologies, INC (US)
(74) Hugo Casinhas Da Silva

(21) **PI 9912896-9 A2** (22) 10/08/1999 **7.1**

(71) Centre National de La Recherche Scientifique (FR) , Idenix (Cayman) Limited (KY)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9915574-5 A2** (22) 12/11/1999 **7.1**
(71) Nestec, Ltd. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9917701-3 A2** (22) 28/10/1999 **7.1**
(62) PI9915251-7 28/10/1999
(71) Chiesi Farmaceutici S.p.A. (IT)
(74) Carlos Vicente da Silva Nogueira

(21) **PI 0000571-1 A2** (22) 12/01/2000 **7.1**
(71) L'oreal (FR)
(74) Jacques Labrunie

(21) **PI 0002049-4 A2** (22) 09/03/2000 **7.1**
(71) Ouro Fino Saúde Animal Ltda. (BR/SP)
(74) Seta Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 0002382-5 A2** (22) 26/04/2000 **7.1**
(71) Cerexagri S.A. (FR)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0005049-0 A2** (22) 25/08/2000 **7.1**
(71) BHPH Company Limited (BS)
(74) Custódio de Almeida & Cia

(21) **PI 0008509-0 A2** (22) 22/02/2000 **7.1**
(71) Symbollon Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0008749-1 A2** (22) 28/02/2000 **7.1**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0009052-2 A2** (22) 15/03/2000 **7.1**
(71) Pierre Fabre Medicament (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0010062-5 A2** (22) 27/04/2000 **7.1**
(71) Forbes Medi-Tech INC. (CA)
(74) Alexandre Ferreira

(21) **PI 0010798-0 A2** (22) 18/05/2000 **7.1**
(71) Board of Control of Michigan Technological University (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0015936-0 A2** (22) 27/11/2000 **7.1**
(71) Jesper Eugen-Olsen (DK)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0016739-8 A2** (22) 18/11/2000 **7.1**
(71) Bayer CropScience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0017078-0 A2** (22) 01/02/2000 **7.1**
(71) Sukomal Roychowdhury (US) , Roy Edward Mcalister (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0101039-5 A2** (22) 05/03/2001 **7.1**
(71) Hebron Farmacêutica - Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação Tecnológica Ltda. (BR/SP)
(74) Patricia Franco

(21) **PI 0102718-2 A2** (22) 05/07/2001 **7.1**
(71) Oxeno Olefinchemie GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0103418-9 A2** (22) 03/07/2001 **7.1**
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Pedro Emerson de Carvalho

(21) **PI 0104067-7 A2** (22) 10/08/2001 **7.1**
(71) Mackilem Souza Soares (BR/RS) , Raul Valter Ben (BR/RS)
(74) Marcas Brazil Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0104068-5 A2** (22) 10/08/2001 **7.1**
(71) Mackilem Souza Soares (BR/RS) , Raul Valter Ben (BR/RS)
(74) Marcas Brazil Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0104896-1 A2** (22) 31/10/2001 **7.1**
(71) Toyo Engineering Corporation (JP) , PT Pupuk Sriwdjaja (ID)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler

(21) **PI 0107288-9 A2** (22) 05/10/2001 **7.1**
(71) Michael Koncar (AU) , Martin Mittelbach (AU) , BDI - BioDiesel International AG (AT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0107564-0 A2** (22) 04/01/2001 **7.1**
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0107648-5 A2** (22) 08/01/2001 **7.1**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0107667-1 A2** (22) 29/01/2001 **7.1**
(71) Pharmacia & Upjohn Company (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0108704-5 A2** (22) 23/02/2001 **7.1**
(71) AAE Technologies International PLC (IE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0108705-3 A2** (22) 11/04/2001 **7.1**
(71) United States Gypsum Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0109589-7 A2** (22) 28/03/2001 **7.1**
(71) Altana Pharma AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0109712-1 A2** (22) 30/03/2001 **7.1**
(71) Shionogi & CO., LTD. (JP)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0110851-4 A2** (22) 15/05/2001 **7.1**
(71) Atotech Deutschland GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0111147-7 A2** (22) 10/05/2001 **7.1**
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda

(21) **PI 0112316-5 A2** (22) 05/07/2001 **7.1**
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Lucas Martins Gaiarsa

(21) **PI 0112538-9 A2** (22) 05/07/2001 **7.1**
(71) Bayer Healthcare AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0114205-4 A2** (22) 25/09/2001 **7.1**
(71) Umicore AG & CO. KG (DE)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0114594-0 A2** (22) 19/10/2001 **7.1**
(71) Albany International Corp. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0115730-2 A2** (22) 29/11/2001 **7.1**
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0116531-3 A2** (22) 20/12/2001 **7.1**
(71) Ube Industries, LTD. (JP) , Daiichi Sankyo Company, Limited (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0200658-8 A2** (22) 25/02/2002 **7.1**
(71) Alfonso Bautista Romero (BR/SP)
(74) Essencial Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0201509-9 A2** (22) 30/04/2002 **7.1**
(71) Nippon Shokubai CO., LTD. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0205623-2 A2** (22) 23/12/2002 **7.1**
(71) Eduardo Murgel Ferraz Kehl (BR/SP) , José Ricardo de Lello Vicino (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0212890-0 A2** (22) 14/09/2002 **7.1**
(71) Alexander Beckmann (DE)
(74) Advocacia Pietro Ariboni

(21) **PI 0215357-2 A2** (22) 24/12/2002 **7.1**
(71) Rhodia Chimie (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

8. Anuidade de Pedido

8.6 ARQUIVAMENTO - ART. 86 DA LPI

(21) **C1 0205584-8 E2** (22) 03/01/2005 **8.6**
(61) PI0205584-8 19/09/2002
(71) José da Conceição (BR/RJ)
Referente à 8ª anuidade(s).

(21) **C2 0205584-8 E2** (22) 18/11/2005 **8.6**
(61) PI0205584-8 19/09/2002
(71) José da Conceição (BR/RJ)
Referente à 8ª anuidade(s).

(21) **MU 8002548-0 U2** (22) 20/11/2000 **8.6**
(71) Servi San Ltda. (BR/PI)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
Referente a 9ª e 10ª anuidades.

(21) **MU 8200493-5 U2** (22) 07/03/2002 **8.6**
(71) Renato Fernandes (BR/MG)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C LTDA
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **MU 8200741-1 U2** (22) 08/04/2002 **8.6**
(71) Robin Alan Zeger (BR/SP)
Referente à 8ª anuidade(s).

(21) **MU 8203101-0 U2** (22) 03/12/2002 **8.6**
(71) RGB Indústria Metalúrgica LTDA. (BR/RS)
(74) Mari Lourdes Machado Guerra
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **MU 8203174-6 U2** (22) 11/09/2002 **8.6**
(71) Célio de Aguiar Teixeira (BR/SC)
(74) Agência Gaúcha de Marcas e Patentes Ltda
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidade(s).

(21) **MU 8300136-0 U2** (22) 27/01/2003 **8.6**
(71) Iatir Marques Cesquim (BR/SP)
(74) Amâncio da Conceição Machado
Referente à 4ª anuidade(s).

(21) **MU 8300362-2 U2** (22) 10/03/2003 **8.6**
(71) Hidramac Indústria e Comércio de Peças LTDA-ME (BR/SP)
(74) Sergio Zanella Coppi
Referente à 4ª anuidade(s).

(21) **MU 8301064-5 U2** (22) 25/06/2003 **8.6**
(71) Eli do Nascimento Batista (BR)
Referente à 5ª anuidade(s).

(21) **MU 8301504-3 U2** (22) 15/05/2003 **8.6**
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
Referente à 3ª anuidade(s).

(21) **MU 8301505-1 U2** (22) 27/05/2003 **8.6**
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
Referente à 3ª anuidade(s).

(21) **MU 8301623-6 U2** (22) 15/07/2003 **8.6**
(71) Hideo Takano (BR/SP)
Referente à 4ª anuidade(s).

(21) **MU 8301637-6 U2** (22) 18/08/2003 **8.6**
(71) Veraldo Jorge Pilatti (BR/RS)
(74) Dra. Nara Ernestina Gomes Alágia
Referente à 3ª anuidade(s).

(21) **MU 8301789-5 U2** (22) 11/07/2003 **8.6**
(71) Duraface Projetos Ltda. EPP (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
Referente à 3ª anuidade(s).

(21) **MU 8301907-3 U2** (22) 03/11/2003 **8.6**
(71) Luiz Acir Stieler Bastiani (BR/RS)
(74) Lealvi Marcas e Patentes

Referente à 3ª anuidad(s).

(21) **MU 8301914-6 U2** (22) 17/07/2003 **8.6**
(71) Guilherme Ibanez Pinto (BR/SP) , Luiz Henrique Araújo (BR/SP)
(74) Andrea Ferreira de Mello
Referente à 7ª anuidade(s).

(21) **MU 8301917-0 U2** (22) 14/11/2003 **8.6**
(71) Luiz Acir Stieler Bastiani (BR/RS)
(74) Lealvi Marcas
Referente à 3ª anuidade(s).

(21) **MU 8302002-0 U2** (22) 12/09/2003 **8.6**
(71) Leonel Frias Júnior (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Referente à 4ª anuidade(s).

(21) **MU 8302168-0 U2** (22) 29/08/2003 **8.6**
(71) Luiz Carlos Camillo de Oliveira (BR/SP) , Jorge Luiz dos Santos (BR/SP)
(74) Cláudio Santana da Silva
Referente à 4ª anuidad(s).

(21) **MU 8302291-0 U2** (22) 28/10/2003 **8.6**
(71) Victor Parada Branas (BR/SP)
(74) Cláudio Santa da Silva - Vertical Matr. 523
Referente à 3ª, 4ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **MU 8302382-8 U2** (22) 05/09/2003 **8.6**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) PAP Marcas e Patentes Ltda.
Referente à 7ª anuidade(s).

(21) **MU 8302456-5 U2** (22) 14/11/2003 **8.6**
(71) Fonet Soluções de Telemática Ltda (BR/RS)
(74) Lealvi Marcas e Patentes
Referente à 3ª anuidade(s).

(21) **MU 8302494-8 U2** (22) 10/03/2003 **8.6**
(71) Hidramac Indústria e Comércio de Peças LTDA-ME (BR/SP)
(74) VMP Verifique Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente à 4ª anuidade(s).

(21) **MU 8303120-0 U2** (22) 11/12/2003 **8.6**
(71) Elói Bertoldi (BR/SC)
(74) King's Marcas e Patentes Ltda.
Referente à 3ª e 4ª anuidade(s).

(21) **MU 8303484-6 U2** (22) 17/01/2003 **8.6**
(71) Baokun Bai (CN)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
Referente à 4ª anuidade(s).

(21) **MU 8400057-0 U2** (22) 13/01/2004 **8.6**
(71) Edson Roberto dos Santos (BR/SP) , Daniel dos Santos (BR/SP)
(74) Brevetti Assessoria Empesarial S/C Ltda
Referente à 3ª, 4ª e 6ª anuidade(s).

(21) **MU 8400079-1 U2** (22) 23/01/2004 **8.6**
(71) Pai Chen Pao Lin (BR/SP)
(74) Jorge Luiz Affonso
Referente à 3ª e 4ª anuidade(s).

(21) **MU 8400192-5 U2** (22) 19/02/2004 **8.6**
(71) Danilo Antonio Vanzin (BR/SC)
(74) Portobelo Assessoria Empresarial Ltda
Referente à 6ª anuidade(s).

(21) **MU 8400244-1 U2** (22) 27/01/2004 **8.6**
(71) Saur Equipamentos Ltda (BR/RS)
(74) Lealvi Marcas e Patentes
Referente à 3ª anuidade(s).

(21) **MU 8400260-3 U2** (22) 18/02/2004 **8.6**
(71) Everest Refrigeração Indústria e Comércio Ltda. (BR/RJ)
(74) Rex-Advogados Marcas e Patentes
Referente à 3ª anuidade(s).

(21) **MU 8400543-2 U2** (22) 06/02/2004 **8.6**
(71) Saur Equipamentos S/A (BR/RS)
(74) Lealvi Marcas e Patentes
Referente à 3ª anuidade(s).

(21) **MU 8400604-8 U2** (22) 13/02/2004 **8.6**
(71) Fernando Haag Roos (BR/RS) , Sulmaq Industrial e Comercial S.A. (BR/RS)
(74) Lealvi Marcas e Patentes Ltda.
Referente à 4ª anuidade(s).

(21) **MU 8400637-4 U2** (22) 12/04/2004 **8.6**
(71) Fernando Haag Roos (BR/RS) , Sulmaq Industrial e Comercial S.A. (BR/RS)
(74) Lealvi Marcas e Patentes Ltda.
Referente à 3ª anuidade(s).

(21) **MU 8400638-2 U2** (22) 12/04/2004 **8.6**
(71) Fernando Haag Roos (BR/RS) , Sulmaq Industrial e Comercial S.A. (BR/RS)
(74) Lealvi Marcas e Patentes Ltda.
Referente à 3ª anuidade(s).

(21) **MU 8400738-9 U2** (22) 30/03/2004 **8.6**
(71) Fernando Haag Roos (BR/RS) , Sulmaq Industrial e Comercial S.A. (BR/RS)
(74) Lealvi Marcas e Patentes Ltda.
Referente à 3ª anuidade(s).

(21) **MU 8400739-7 U2** (22) 30/03/2004 **8.6**
(71) Fernando Haag Roos (BR/RS) , Sulmaq Industrial e Comercial S.A. (BR/RS)
(74) Lealvi Marcas e Patentes Ltda.
Referente à 3ª anuidade(s).

(21) **MU 8400779-6 U2** (22) 04/05/2004 **8.6**
(71) Fernando Haag Roos (BR/RS) , Sulmaq Industrial e Comercial S.A. (BR/RS)
(74) Lealvi Marcas e Patentes Ltda.
Referente à 3ª anuidade(s).

(21) **MU 8400783-4 U2** (22) 10/05/2004 **8.6**
(71) Miguel Odir Lima (BR/RS)
(74) Lealvi Marcas e Patentes
Referente à 3ª anuidade(s).

(21) **MU 8400831-8 U2** (22) 11/05/2004 **8.6**
(71) Fernando Batista da Rocha (BR/RJ)
Referente à 4ª anuidade(s).

(21) **MU 8400860-1 U2** (22) 12/04/2004 **8.6**
(71) Hélio Sebastião A. de Camargo Júnior (BR/SP)
(74) José Ricardo Gonçalves Azenha
Referente à 6ª anuidade(s).

(21) **MU 8400873-3 U2** (22) 14/04/2004 **8.6**
(71) Vitor Guilherme Lorenzetti (BR/SP)
Referente à 3ª e 4ª anuidade(s).

(21) **MU 8401192-0 U2** (22) 11/05/2004 **8.6**
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
Referente à 6ª anuidade(s).

(21) **PI 0303669-3 A2** (22) 27/03/2003 **8.6**
(71) Boston Scientific Limited (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
referente a 7ª anuidade

(21) **PI 0305570-1 A2** (22) 23/06/2003 **8.6**
(71) Sugatsune Kogyo CO., LTD (JP)
(74) Waldemar do Nascimento
referente a 7ª anuidade

(21) **PI 0305754-2 A2** (22) 30/09/2003 **8.6**
(71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)
Referente 5a. anuidades.

(21) **PI 0306893-5 A2** (22) 22/10/2003 **8.6**
(71) Sérgio Quinta (BR/SP)
(74) Alexandre Corrêa do Espírito Santo
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0306949-4 A2** (22) 12/11/2003 **8.6**
(71) Sérgio Quinta (BR/SP)
(74) Alexandre Corrêa do Espírito Santo
Referente a taxa de restauração da 6ª anuidade.

(21) **PI 0315103-4 A2** (22) 07/10/2003 **8.6**
(71) Artesian Therapeutics, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 5ª , 6ª , e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315106-9 A2** (22) 03/10/2003 **8.6**
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315113-1 A2** (22) 06/10/2003 **8.6**
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315124-7 A2** (22) 07/10/2003 **8.6**
(71) Maxwell Edmund Whisson (AU) , Dean Brian Prestidge (AU)
(74) Vieira de Mello Advogados
referente á 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315132-8 A2** (22) 11/06/2003 **8.6**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US)
(74) Orlando de Souza
referente á 5ª , 6ª , e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315135-2 A2** (22) 06/10/2003 **8.6**
(71) Valois S.A.S. (FR)
(74) Orlando De Souza
referente á 5ª , 6ª , e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315136-0 A2** (22) 06/10/2003 **8.6**
(71) Valois S.A.S. (FR)
(74) Orlando De Souza
referente á 5ª , 6ª , e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315141-7 A2** (22) 06/10/2003 **8.6**
(71) Valois S.A.S. (FR)
(74) Orlando de Souza
referente á 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315160-3 A2** (22) 25/09/2003 **8.6**
(71) Personeta LTD. (IL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente á 5ª , 6ª , e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315168-9 A2** (22) 02/10/2003 **8.6**
(71) Synthes (U.S.A.) (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 4ª , 5ª , 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315180-8 A2** (22) 01/09/2003 **8.6**
(71) Behr Gmbh & Co. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315185-9 A2** (22) 29/10/2003 **8.6**
(71) Kochamba Family Trust (US)
(74) Guerra Advogados Associados
referente á 5ª , 6ª , e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315194-8 A2** (22) 31/10/2003 **8.6**
(71) UMD, Inc. (US)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
referente á 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315198-0 A2** (22) 08/10/2003 **8.6**
(71) Insert Therapeutics, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
referente á 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315202-2 A2** (22) 17/10/2003 **8.6**
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente á 5ª , 6ª , e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315203-0 A2** (22) 08/10/2003 **8.6**
(71) Corepole, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 5ª , 6ª , e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315206-5 A2** (22) 03/10/2003 **8.6**
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC (US)
(74) Alexandre Ferreira
referente á 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315208-1 A2** (22) 21/08/2003 **8.6**
(71) Capstone 411 (PTY) Limited (ZA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315209-0 A2** (22) 08/10/2003 **8.6**
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 5ª , 6ª , e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315212-0 A2** (22) 06/10/2003 **8.6**
(71) Valois S.A.S. (FR)
(74) Orlando de Souza
referente á 5ª , 6ª , e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315218-9 A2** (22) 10/10/2003 **8.6**
(71) Reckitt Benckiser INC. (US)
(74) Di Blasi, Parente, S.G. & Associados
referente á 5ª , 6ª , e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315219-7 A2** (22) 07/10/2003 **8.6**

(71) Immucell Corporation (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
referente á 5ª , 6ª , e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315224-3 A2** (22) 09/10/2003 **8.6**
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente á 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315227-8 A2** (22) 10/10/2003 **8.6**
(71) Les Laboratoires Servier (FR) , Centre National de La Recherche Scientifique (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 5ª , 6ª , e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315229-4 A2** (22) 09/10/2003 **8.6**
(71) Bodymedia, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315231-6 A2** (22) 13/10/2003 **8.6**
(71) Yamanouchi Europe B. V. (NL)
(74) Orlando de Souza
referente á 4ª , 5ª , 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315233-2 A2** (22) 09/10/2003 **8.6**
(71) Scios Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
referente á 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315234-0 A2** (22) 06/10/2003 **8.6**
(71) Pfizer Inc (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315238-3 A2** (22) 30/09/2003 **8.6**
(71) RF Saw Components, Incorporated (US)
(74) Orlando de Souza
referente á 5ª , 6ª , e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315242-1 A2** (22) 01/10/2003 **8.6**
(71) Lindauer Dornier Gesellschaft MBH. (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 4ª , 5ª , 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315243-0 A2** (22) 07/10/2003 **8.6**
(71) Diseño de Sistemas En Silicio S.A. (ES)
(74) Vieira de Mello Advogados
referente á 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315250-2 A2** (22) 16/10/2003 **8.6**
(71) Johnsondiversey, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
referente á 5ª , 6ª , e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315251-0 A2** (22) 18/10/2003 **8.6**
(71) Basf Aktiengeeellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente á 5ª , 6ª , e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315258-8 A2** (22) 17/10/2003 **8.6**
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
referente á 4ª , 5ª , 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315265-0 A2** (22) 07/10/2003 **8.6**
(71) KDR Biotech. CO., LTD. (KR) , Young Ki Paik (KR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
referente á 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315268-5 A2** (22) 09/10/2003 **8.6**
(71) Bö Horse & Invention AS (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 5ª , 6ª , e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315272-3 A2** (22) 14/10/2003 **8.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315285-5 A2** (22) 22/10/2003 **8.6**
(71) Meadwestvaco Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente á 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315289-8 A2** (22) 23/09/2003 **8.6**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente á 5ª , 6ª , e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315297-9 A2** (22) 20/03/2003 **8.6**
(71) Sintokogio, LTD (JP)
(74) Orlando de Souza
referente á 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315299-5 A2** (22) 10/10/2003 **8.6**
(71) Modine Manufacturing Company (US)
(74) Orlando de Souza
referente á 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315307-0 A2** (22) 17/10/2003 **8.6**
(71) Ambient Corporation (US)
(74) Sheila Araujo
referente á 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315319-3 A2** (22) 14/10/2003 **8.6**
(71) Allergan, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 5ª , 6ª , e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315327-4 A2** (22) 13/10/2003 **8.6**
(71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 5ª , 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315330-4 A2** (22) 14/10/2003 **8.6**
(71) Medvet Science PTY LTD. (AU)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente á 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315338-0 A2** (22) 19/09/2003 **8.6**
(71) Koninklijke Philips Electonics N. V (NL)
(74) Momsen , Leonardos & CIA
referente á 4ª , 5ª , 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315344-4 A2** (22) 14/10/2003 **8.6**
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 5ª , 6ª , e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315367-3 A2** (22) 10/06/2003 **8.6**
(71) Terzi Stampi Di Terzi Dario & C.S.N.C. (IT)
(74) Orlando de Souza
referente á 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315370-3 A2** (22) 16/10/2003 **8.6**
(71) Mattel, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente á 5ª , 6ª , e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315376-2 A2** (22) 16/10/2003 **8.6**
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315385-1 A2** (22) 14/10/2003 **8.6**
(71) Adisseo Ireland Limited (IE)
(74) Bhering Advogados
referente á 5ª , 6ª , e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315393-2 A2** (22) 25/09/2003 **8.6**
(71) Scania CV AB (SE)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
referente á 4ª , 5ª , 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315402-5 A2** (22) 08/10/2003 **8.6**
(71) Texaco Development Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 5ª , 6ª , e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315408-4 A2** (22) 30/09/2003 **8.6**
(71) RF Saw Components, Incorporated (US) , Clinton S. Hartmann (US)
(74) Orlando de Souza
referente á 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315413-0 A2** (22) 15/10/2003 **8.6**
(71) BHP Billiton Innovation Pty Ltd. (AU)
(74) Vieira de Mello Advogados
referente á 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315416-5 A2** (22) 08/10/2003 **8.6**
(71) Hobas Engineering Gmbh (AT)
(74) Vieira de Mello Advogados
referente á 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315424-6 A2** (22) 03/10/2003 **8.6**
(71) Thales (FR)
(74) Orlando de Souza
referente á 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315433-5 A2** (22) 05/11/2003 **8.6**
(71) Dov Pharmaceutical, Inc. (US)
(74) Miranda, Lynch & Kneblewski S/C Ltda
referente á 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315435-1 A2** (22) 29/10/2003 **8.6**
(71) The Cleveland Clinic Foundation (US)
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
referente á 5ª , 6ª , e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315441-6 A2** (22) 11/10/2003 **8.6**
(71) ZF Friedrichshafen AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315443-2 A2** (22) 27/10/2003 **8.6**
(71) Thomson Licensing S.A. (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
referente á 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315446-7 A2** (22) 14/10/2003 **8.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente á 5ª , 6ª , e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315460-2 A2** (22) 06/11/2003 **8.6**
(71) Carlos Daniel Silva (AR) , David Cesar Block (US)
(74) Remarca Reg. de Marcas e Patentes S/C Ltda
referente á 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315472-6 A2** (22) 14/11/2003 **8.6**
(71) CCS Technology, INC (US)
(74) Advocacia Fernandes e Borghi Fernandes S/C
referente á 4ª , 5ª , 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315490-4 A2** (22) 14/10/2003 **8.6**
(71) Les Laboratoires Servier (FR)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 5ª , 6ª , e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315526-9 A2** (22) 22/10/2003 **8.6**
(71) Richard N. Fearn (CA)
(74) Alexandre Ferreira
referente á 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315548-0 A2** (22) 14/10/2003 **8.6**
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 5ª , 6ª , e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315556-0 A2** (22) 28/01/2003 **8.6**
(71) Dürr Systems GMBH. (DE)
(74) Monsen Leonardos & CIA
referente á 5ª , 6ª , e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315557-9 A2** (22) 24/10/2003 **8.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente á 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315569-2 A2** (22) 22/10/2003 **8.6**
(71) Ranbaxy Laboratories Limited (IN)
(74) Castro Barros Sobral Gomes Advogados
referente á 5ª , 6ª , e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315578-1 A2** (22) 24/10/2003 **8.6**
(71) GE Healthcare Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 5ª , 6ª , e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315590-0 A2** (22) 18/10/2003 **8.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 4ª , 5ª , 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315601-0 A2** (22) 24/10/2003 **8.6**
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente á 5ª , 6ª , e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315605-2 A2** (22) 23/10/2003 **8.6**
(71) Sterix Limited (UK)

(74) Di Blasi, Parente, Soerensen Garcia & Associados S/C
referente á 5ª , 6ª , e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315614-1 A2** (22) 22/10/2003 **8.6**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 5ª , 6ª , e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315616-8 A2** (22) 20/10/2003 **8.6**
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC (US)
(74) Alexandre Ferreira
referente á 4ª , 5ª , 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315619-2 A2** (22) 15/10/2003 **8.6**
(71) Fluid Routing Solutions, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315621-4 A2** (22) 22/10/2003 **8.6**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
referente á 5ª , 6ª , e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315629-0 A2** (22) 05/11/2003 **8.6**
(71) Warner-Lambert Company LLC (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 4ª , 5ª , 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315636-2 A2** (22) 27/05/2003 **8.6**
(71) Intellimed Surgical Solutions, LLC (US)
(74) Thomaz Thedim Lobo e Magnus Aspeby
referente á 5ª , 6ª , e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315642-7 A2** (22) 23/10/2003 **8.6**
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GMBH & CO. KG. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315660-5 A2** (22) 30/09/2003 **8.6**
(71) Acco Systems, Inc. (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
referente á 5ª , 6ª , e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315661-3 A2** (22) 02/10/2003 **8.6**
(71) Nordiska Balco AB (SE)
(74) Dannemann Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 5ª , 6ª , e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315665-6 A2** (22) 23/10/2003 **8.6**
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315688-5 A2** (22) 21/11/2003 **8.6**
(71) Japan Tobacco INC. (JP)
(74) Orlando de Souza
referente á 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315712-1 A2** (22) 18/11/2003 **8.6**
(71) The Siemon Company (US)
(74) Orlando de Souza
referente á 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315721-0 A2** (22) 24/10/2003 **8.6**
(71) Basf Aktiengeeellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente á 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315724-5 A2** (22) 24/10/2003 **8.6**
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 5ª , 6ª , e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315726-1 A2** (22) 28/10/2003 **8.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 5ª , 6ª , e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315728-8 A2** (22) 20/10/2003 **8.6**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 5ª , 6ª , e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315729-6 A2** (22) 28/10/2003 **8.6**
(71) Balchem Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente á 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315731-8 A2** (22) 27/10/2003 **8.6**
(71) Pharmacia Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
referente á 5ª , 6ª , e 7ª anuidades.

(21) **PI 0315753-9 A2** (22) 26/11/2003 **8.6**
(71) Velocys, INC (US)
(74) Guerra ADV
Referente 4a., 5a., 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0315761-0 A2** (22) 24/10/2003 **8.6**
(71) Stjernfjadrar AB (SE)
(74) Dannamann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0315778-4 A2** (22) 29/10/2003 **8.6**
(71) Theravance, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente 6a. e 7a.

(21) **PI 0315797-0 A2** (22) 28/10/2003 **8.6**
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 6a. e 7a.

(21) **PI 0315800-4 A2** (22) 04/11/2003 **8.6**
(71) Les Laboratoires Servier (FR)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 6a. e 7a.

(21) **PI 0315802-0 A2** (22) 19/09/2003 **8.6**
(71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 5a., 6a. e 7a.

(21) **PI 0315836-5 A2** (22) 27/10/2003 **8.6**
(71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 6a. e 7a.

(21) **PI 0315838-1 A2** (22) 09/10/2003 **8.6**
(71) Ralf Kosan (DE)
(74) Bhering Advogados
Referente 5a., 6a. e 7a.

(21) **PI 0315840-3 A2** (22) 29/10/2003 **8.6**
(71) Makscientific Corporation (US)
(74) Orlando de Souza
Referente 5a., 6a. e 7a.

(21) **PI 0315842-0 A2** (22) 28/10/2003 **8.6**
(71) Vasogen Ireland Limited (IE)
(74) Orlando de Souza
Referente 6a. e 7a.

(21) **PI 0315843-8 A2** (22) 29/05/2003 **8.6**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente 6a. e 7a.

(21) **PI 0315845-4 A2** (22) 11/11/2003 **8.6**
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC. (US)
(74) Alexandre Ferreira
Referente 5a., 6a. e 7a.

(21) **PI 0315850-0 A2** (22) 31/10/2003 **8.6**
(71) Plant Research International B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 5a., 6a. e 7a.

(21) **PI 0315859-4 A2** (22) 03/11/2003 **8.6**
(71) Mattel, Inc (US)
(74) Momsen, Leonardo & CIA
Referente 5a., 6a. e 7a.

(21) **PI 0315865-9 A2** (22) 22/10/2003 **8.6**
(71) Usinor (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 3ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0315878-0 A2** (22) 30/10/2003 **8.6**
(71) Asat AG Applied Science & Technology (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0315885-3 A2** (22) 03/11/2003 **8.6**
(71) Firmenich S.A. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0315888-8 A2** (22) 22/10/2003 **8.6**
(71) Pfizer Products INC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0315925-6 A2** (22) 28/10/2003 **8.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0315927-2 A2** (22) 30/10/2003 **8.6**
(71) Asat AG Applied Science & Technology (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0315934-5 A2** (22) 03/11/2003 **8.6**
(71) ID-Lelystad, Instituut Voor Dierhouderij En Diergezondheid B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0315939-6 A2** (22) 31/10/2003 **8.6**
(71) Celgene Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente 6a. e 7a.

(21) **PI 0315941-8 A2** (22) 30/09/2003 **8.6**
(71) Unilever N.V (NL)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Referente 5a., 6a. e 7a.

(21) **PI 0315942-6 A2** (22) 25/11/2003 **8.6**
(71) DMI Biosciences, INC. (US)
(74) City Patentes e Marcas LTDA
Referente 5a. 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0315944-2 A2** (22) 03/11/2003 **8.6**
(71) Unilever N.V (NL)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Referente 5a., 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0315951-5 A2** (22) 21/11/2003 **8.6**
(71) Galderma Research & Development S.N.C (FR)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Referente 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0315978-7 A2** (22) 06/11/2003 **8.6**
(71) Outokumpu Oyj (FI)
(74) Thomaz Thedim Lobo - Magnus Aspeby
Referente 4a., 5a., 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0315992-2 A2** (22) 31/10/2003 **8.6**
(71) Stefan Wolz (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0315994-9 A2** (22) 03/11/2003 **8.6**
(71) Picoscript LTD, LLP (US)
(74) Orlando de Souza
Referente 4a., 5a., 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0315996-5 A2** (22) 04/11/2003 **8.6**
(71) Les Laboratoires Servier (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 4a., 5a., 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0315999-0 A2** (22) 25/10/2003 **8.6**
(71) Texparts GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0316006-8 A2** (22) 06/11/2003 **8.6**
(71) Behr Gmbh & Co. Kg (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0316007-6 A2** (22) 05/11/2003 **8.6**
(71) Vismore Company S.A. (UY)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 5a., 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0316008-4 A2** (22) 15/10/2003 **8.6**
(71) Koninklijke Philips Electronics N. V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente 5a., 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0316011-4 A2** (22) 08/09/2003 **8.6**
(71) Irca S.P.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardo & CIA
Referente 4a., 5a., 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0316013-0 A2** (22) 15/10/2003 **8.6**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Monsen, Leonardos & CIA
Referente 5a., 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0316014-9 A2** (22) 04/11/2003 **8.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0316017-3 A2** (22) 14/11/2003 **8.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente 5a., 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0316025-4 A2** (22) 29/04/2003 **8.6**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US)
(74) Orlando de Souza
Referente 5a., 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0316028-9 A2** (22) 20/10/2003 **8.6**
(71) Koninklijke Philips Electonics N. V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA
Referente 5a., 6a, e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316032-7 A2** (22) 03/11/2003 **8.6**
(71) Torrent Pharmaceuticals Ltd. (IN)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente 4a., 5a., 6a, e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316033-5 A2** (22) 14/11/2003 **8.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente 5a., 6a, e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316034-3 A2** (22) 22/10/2003 **8.6**
(71) Behr Gmbh & CO. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 6a, e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316035-1 A2** (22) 23/05/2003 **8.6**
(71) Kimberly-Clark Worldwide , INC (US)
(74) Orlando de Souza
Referente 5a., 6a, e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316040-8 A2** (22) 04/11/2003 **8.6**
(71) Merck & Co INC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente 5a., 6a, e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316049-1 A2** (22) 21/03/2003 **8.6**
(71) Pharmarca & Upjohn Company LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 3a., 6a, e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316052-1 A2** (22) 21/03/2003 **8.6**
(71) Pharmacia & UpJohn Company LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 3a., 6a, e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316053-0 A2** (22) 05/11/2003 **8.6**
(71) Helperby Therapeutics Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 6a, e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316084-0 A2** (22) 07/11/2003 **8.6**
(71) Agritech Technology, LTD. (US) , The Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College (US)
(74) Di Blasi, Parente, S.G & Associados
Referente 4a., 5a., 6a, e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316085-8 A2** (22) 25/10/2003 **8.6**
(71) Lanxess Deutschland GMBH. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 5a., 6a, e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316089-0 A2** (22) 08/10/2003 **8.6**
(71) Univation Technologies, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 6a, e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316095-5 A2** (22) 04/11/2003 **8.6**
(71) Les Laboratoires Servier (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 6a, e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316096-3 A2** (22) 12/11/2003 **8.6**
(71) Thomson Licensing S.A. (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente 6a, e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316099-8 A2** (22) 27/10/2003 **8.6**
(71) Pfizer Products INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 4a., 5a., 6a, e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316108-0 A2** (22) 27/10/2003 **8.6**
(71) Warner-Lambert Company LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 5a., 6a, e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316130-7 A2** (22) 30/10/2003 **8.6**
(71) Nathan Palestrant (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 5a., 6a, e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316134-0 A2** (22) 29/11/2003 **8.6**
(71) Laboratorios Del Dr. Esteve S.A. (ES)
(74) Orlando de Souza
Referente 5a., 6a, e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316139-0 A2** (22) 26/11/2003 **8.6**
(71) Modec International, LLC (US)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0316141-2 A2** (22) 24/11/2003 **8.6**
(71) Henryk Kulakowski (PL)
(74) Romeu Guilherme Tragante
Referente à 3ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0316148-0 A2** (22) 22/11/2003 **8.6**
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0316181-1 A2** (22) 12/11/2003 **8.6**
(71) Mattel, Inc (US)
(74) Momsen, Leonardo & CIA
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0316190-0 A2** (22) 12/11/2003 **8.6**
(71) Mattel, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0316191-9 A2** (22) 29/10/2003 **8.6**
(71) Bayer Healthcare AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0316193-5 A2** (22) 11/12/2003 **8.6**
(71) Galderma Research & Development, S.N.C., (FR)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0316201-0 A2** (22) 15/11/2003 **8.6**
(71) Altana Pharma AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316207-9 A2** (22) 13/11/2003 **8.6**
(71) Symrise Gmbh & Co. Kg (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316208-7 A2** (22) 26/09/2003 **8.6**
(71) Grenzebach BSH GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316212-5 A2** (22) 14/11/2003 **8.6**
(71) Spin'tec Engineering GMBH. (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316237-0 A2** (22) 14/11/2003 **8.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316238-9 A2** (22) 03/11/2003 **8.6**
(71) Warner-Lambert Company LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316242-7 A2** (22) 10/11/2003 **8.6**
(71) Tyco Electronics Raychem S.A. (ES) , Kunt Elektronik San & Tic AS (TR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316246-0 A2** (22) 11/09/2003 **8.6**
(71) Huhtamaki Ronsberg, Zweigniederlassung Der Huhtamaki Deutschland Gmbh & Co. Kg (DE)
(74) Dannemann, Siemesen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316248-6 A2** (22) 21/10/2003 **8.6**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316254-0 A2** (22) 14/11/2003 **8.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316256-7 A2** (22) 17/11/2003 **8.6**
(71) Celgene Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316259-1 A2** (22) 17/11/2003 **8.6**
(71) Celgene Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316260-5 A2** (22) 12/11/2003 **8.6**
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316262-1 A2** (22) 12/11/2003 **8.6**
(71) Motorola, INC. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316267-2 A2** (22) 12/11/2003 **8.6**
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(74) Momsen Leonardos & CIA
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316269-9 A2** (22) 12/11/2003 **8.6**
(71) Northrop Grumman Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316273-7 A2** (22) 14/11/2003 **8.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316274-5 A2** (22) 08/09/2003 **8.6**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316275-3 A2** (22) 12/11/2003 **8.6**
(71) Pharmacia Corporation (US)
(74) Alexandre Ferreira
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316283-4 A2** (22) 05/11/2003 **8.6**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316286-9 A2** (22) 13/11/2003 **8.6**
(71) Egis Gyógyszergyár Rt. (HU)
(74) Orlando De Souza
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316289-3 A2** (22) 14/11/2003 **8.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316293-1 A2** (22) 14/11/2003 **8.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316300-8 A2** (22) 17/11/2003 **8.6**
(71) Advanced Medical Optics, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316327-0 A2** (22) 05/11/2003 **8.6**
(71) Pfizer Products Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316328-8 A2** (22) 17/11/2003 **8.6**
(71) CBMM Asia Co., Ltd. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316331-8 A2** (22) 20/11/2003 **8.6**
(71) Sabic Innovative Plastics IP B.V. (NL)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316332-6 A2** (22) 14/11/2003 **8.6**
(71) Astellas Pharma, INC (JP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0316336-9 A2** (22) 14/11/2003 **8.6**
(71) Biogen Idec MA INC. (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316363-6 A2** (22) 17/11/2003 **8.6**
(71) Idenix (Cayman) Limited. (KY) , Universita Degli Studi di Cagliari (IT)
(74) Orlando de Souza
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0316380-6 A2** (22) 17/11/2003 **8.6**
(71) Monsanto Technology LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316385-7 A2** (22) 01/12/2003 **8.6**
(71) Boehringer Ingelheim International Gmbh (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316386-5 A2** (22) 25/11/2003 **8.6**
(71) Warner-Lambert Company LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316390-3 A2** (22) 09/06/2003 **8.6**
(71) Kimberly-Clark Worldwide , INC (US)
(74) Orlando de Souza
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316397-0 A2** (22) 18/11/2003 **8.6**
(71) Achillion Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0316412-8 A2** (22) 09/12/2003 **8.6**
(71) Acument Intellectual Properties, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316417-9 A2** (22) 13/11/2003 **8.6**
(71) N.V. Organon (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316429-2 A2** (22) 14/11/2003 **8.6**
(71) Thomson Licensing S.A. (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316436-5 A2** (22) 12/11/2003 **8.6**
(71) Pharmacia Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316440-3 A2** (22) 01/12/2003 **8.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardo & CIA
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316442-0 A2** (22) 19/11/2003 **8.6**
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316445-4 A2** (22) 19/02/2003 **8.6**
(71) Christophe Fonfrede (FR) , Michel Fonfrede (FR) , Stéphane Fonfrede (FR)
(74) Dannemann, Siemsen Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316463-2 A2** (22) 07/11/2003 **8.6**
(71) Pharmacia Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316466-7 A2** (22) 20/11/2003 **8.6**
(71) PCI Industries INC. (CA)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316478-0 A2** (22) 26/11/2003 **8.6**
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316486-1 A2** (22) 18/11/2003 **8.6**
(71) Boehringer Ingelheim Pharma Gmbh & CO. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316510-8 A2** (22) 25/11/2003 **8.6**
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GBMH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316513-2 A2** (22) 20/11/2003 **8.6**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316522-1 A2** (22) 17/11/2003 **8.6**
(71) Rumitag, S.L. (ES)
(74) Dayana C Kilim
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316523-0 A2** (22) 25/11/2003 **8.6**
(71) Attenuon, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0316536-1 A2** (22) 13/08/2003 **8.6**
(71) Stowe Woodward LLC (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316538-8 A2** (22) 01/07/2003 **8.6**
(71) Fizzyfruit LLC (US) , Oregon State University (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316550-7 A2** (22) 25/11/2003 **8.6**
(71) Attenuon, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316559-0 A2** (22) 27/10/2003 **8.6**
(71) Thomson Licensing S. A (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316576-0 A2** (22) 28/11/2003 **8.6**
(71) Unilever N.V (NL)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316587-6 A2** (22) 20/11/2003 **8.6**
(71) General Mills Marketing, Inc. (US)
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316589-2 A2** (22) 20/11/2003 **8.6**
(71) Sabic Innovative Plastics IP B.V. (NL)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316599-0 A2** (22) 12/12/2003 **8.6**
(71) Mitra Medical Technology AB (SE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0316602-3 A2** (22) 01/12/2003 **8.6**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0316609-0 A2** (22) 26/11/2003 **8.6**
(71) Shanghai Institute Of Materia Medica, Chinese Academy Of Sciences (CN) , Les Laboratoires Servier (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 5a., 6a, e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316613-9 A2** (22) 07/03/2003 **8.6**
(71) Design And Deliver, Incorporated (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 4a., 5a., 6a, e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316621-0 A2** (22) 21/10/2003 **8.6**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente 6a, e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316630-9 A2** (22) 24/11/2003 **8.6**
(71) ISP Investments INC. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente 6a, e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316636-8 A2** (22) 12/11/2003 **8.6**
(71) Ingenia Holdings LTD. (GB) , Ingenia Technology LTD. (GB)
(74) Dayana C Kilim
Referente 4a., 5a., 6a, e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316643-0 A2** (22) 26/11/2003 **8.6**
(71) GTC Biotherapeutics, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 5a., 6a, e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316650-3 A2** (22) 25/11/2003 **8.6**
(71) Shock-Doc LTD. (ZA)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 5a., 6a, e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316653-8 A2** (22) 25/11/2003 **8.6**
(71) Fralex Therapeutics, Inc. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 5a., 6a, e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316673-2 A2** (22) 13/11/2003 **8.6**
(71) Pharmacia Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
Referente 5a., 6a, e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316680-5 A2** (22) 28/11/2003 **8.6**
(71) Schering Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 5a., 6a, e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316685-6 A2** (22) 17/12/2003 **8.6**
(71) Nastech Pharmaceutical Company INC. (US)
(74) Guerra ADV
Referente 6a, e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316690-2 A2** (22) 24/11/2003 **8.6**
(71) AstraZeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Referente 5a., 6a, e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316691-0 A2** (22) 12/11/2003 **8.6**
(71) Motorola, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente 5a., 6a, e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316697-0 A2** (22) 26/11/2003 **8.6**
(71) Cargill, Incorporated (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 4a., 5a., 6a, e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316698-8 A2** (22) 26/11/2003 **8.6**
(71) British American Tobacco (Investments) Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 4a., 5a., 6a, e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316700-3 A2** (22) 25/11/2003 **8.6**
(71) Cargill, Incorporated (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 6a, e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316703-8 A2** (22) 18/12/2003 **8.6**
(71) Cyclacel Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 6a, e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316713-5 A2** (22) 28/11/2003 **8.6**
(71) Stockhausen Gmbh (DE)
(74) Castro Barros Sobral Gomes Advogados
Referente 6a, e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316715-1 A2** (22) 19/11/2003 **8.6**
(71) Den-Mat Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 6a, e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316719-4 A2** (22) 10/12/2003 **8.6**
(71) Robert Bosch Gmbh (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 5a., 6a, e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316726-7 A2** (22) 12/11/2003 **8.6**
(71) Motorola, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente 5a., 6a, e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316728-3 A2** (22) 24/11/2003 **8.6**
(71) Agcert International, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 6a, e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316730-5 A2** (22) 22/10/2003 **8.6**
(71) Bühler AG (CH)
(74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA
Referente 5a., 6a, e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316738-0 A2** (22) 26/11/2003 **8.6**
(71) Vasogen Ireland Limited (IE)
(74) Orlando de Souza
Referente 6a, e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316741-0 A2** (22) 26/11/2003 **8.6**
(71) Cancer Research Technology Limited (GB)
(74) Orlando de Souza
Referente 6a, e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316744-5 A2** (22) 19/11/2003 **8.6**
(71) Allergan, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 6a, e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316752-6 A2** (22) 18/12/2003 **8.6**
(71) Altana Pharma AG (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 6a, e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316757-7 A2** (22) 12/12/2003 **8.6**
(71) Celogos (FR)
(74) Veirano e Advogados Associados
Referente 6a., e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316759-3 A2** (22) 12/12/2003 **8.6**
(71) Eaton Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente 5a., 6a., e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316762-3 A2** (22) 10/12/2003 **8.6**
(71) Interdigital Technology Corporation (US)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Referente 6a., e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316772-0 A2** (22) 03/12/2003 **8.6**
(71) Sabic Innovative Plastics IP B.V. (NL)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Referente 6a., e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316792-5 A2** (22) 11/12/2003 **8.6**
(71) Episafe Medical Devices LTD. (IL)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 5a., 6a., e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316796-8 A2** (22) 03/12/2003 **8.6**
(71) Basf Aktiengesllschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 4a., 5a., 6a., e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316816-6 A2** (22) 07/11/2003 **8.6**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente 5a., 6a., e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316827-1 A2** (22) 02/12/2003 **8.6**
(71) Smart Skin, INC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente 5a., 6a., e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316829-8 A2** (22) 03/12/2003 **8.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente 4a., 5a., 6a., e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316832-8 A2** (22) 26/11/2003 **8.6**
(71) Thomson Licensing S. A (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
Referente 6a., e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316856-5 A2** (22) 08/12/2003 **8.6**
(71) Vesuvius Group S.A. (BE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente 4a., 5a., 6a., e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316859-0 A2** (22) 22/10/2003 **8.6**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 6a., e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316864-6 A2** (22) 08/12/2003 **8.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente 6a., e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316865-4 A2** (22) 04/12/2003 **8.6**
(71) Applied Molecular Evolution, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente 5a., 6a., e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316869-7 A2** (22) 17/12/2003 **8.6**
(71) Pwai, LLC. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente 5a., 6a., e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316874-3 A2** (22) 22/12/2003 **8.6**
(71) Sealed Air (NZ) Limited (NZ)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 5a., 6a., e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316875-1 A2** (22) 19/12/2003 **8.6**
(71) Pharmacia Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 5a., 6a., e 7a. anuidade(s).

(21) **PI 0316876-0 A2** (22) 19/12/2003 **8.6**
(71) Pharmacia Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316890-5 A2** (22) 18/12/2003 **8.6**
(71) Agrinomics LLC (US)
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
Referente a 4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316892-1 A2** (22) 16/12/2003 **8.6**
(71) Galderma Research & Development, S.N.C (FR)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316898-0 A2** (22) 05/12/2003 **8.6**
(71) Uni-Charm Co., LTD. (JP)
(74) Waldemar do Nascimento
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316899-9 A2** (22) 17/11/2003 **8.6**
(71) GE Medical Systems Global Technology Company, LLC (US)
(74) Advocacia Pietro Ariboni
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316907-3 A2** (22) 16/12/2003 **8.6**
(71) Sun Chemical Corporation (US)
(74) Waldemar do Nascimento
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316926-0 A2** (22) 03/12/2003 **8.6**
(71) Specialty Minerals (Michigan) Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316930-8 A2** (22) 02/12/2003 **8.6**
(71) Danisco Sweeteners Oy (FI)
(74) Thomaz Thedim Lobo - Magnus Aspeby
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316931-6 A2** (22) 05/12/2003 **8.6**
(71) De La Rue International Limited (GB)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316940-5 A2** (22) 06/11/2003 **8.6**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardo & CIA
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316943-0 A2** (22) 22/11/2003 **8.6**
(71) Lanxess Deutschland Gmbh (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316949-9 A2** (22) 25/11/2003 **8.6**
(71) Lanxess Deutschland Gmbh (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316953-7 A2** (22) 25/08/2003 **8.6**
(71) Officine Curioni S.P.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316971-5 A2** (22) 17/06/2003 **8.6**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316994-4 A2** (22) 13/02/2003 **8.6**
(71) JT Corporation (KR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0316998-7 A2** (22) 03/11/2003 **8.6**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US)
(74) Orlando de Souza
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0317046-2 A2** (22) 03/11/2003 **8.6**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0317054-3 A2** (22) 14/11/2003 **8.6**
(71) Graham Packaging Company, L.P. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0317057-8 A2** (22) 16/07/2003 **8.6**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0317058-6 A2** (22) 16/09/2003 **8.6**

(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0317061-6 A2** (22) 24/11/2003 **8.6**
(71) Outokumpu Oyj (FI)
(74) Thomaz Thedim Lobo - Magnus Aspeby
Referente a 4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0317073-0 A2** (22) 03/11/2003 **8.6**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0317075-6 A2** (22) 26/11/2003 **8.6**
(71) Thomson Licensing S.A. (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0317076-4 A2** (22) 24/11/2003 **8.6**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0317078-0 A2** (22) 24/10/2003 **8.6**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0317079-9 A2** (22) 11/09/2003 **8.6**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(74) Flávia Salim Lopes
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0317085-3 A2** (22) 02/12/2003 **8.6**
(71) Koninklijke Philips Electronics N. V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0317093-4 A2** (22) 03/12/2003 **8.6**
(71) Specialty Minerals (Michigan) Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0317094-2 A2** (22) 04/12/2003 **8.6**
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0317100-0 A2** (22) 03/12/2003 **8.6**
(71) Specialty Minerals (Michigan) INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0317103-5 A2** (22) 11/12/2003 **8.6**
(71) Pharmacia Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
Referente a 4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0317114-0 A2** (22) 08/12/2003 **8.6**
(71) Bic Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente a 4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0317122-1 A2** (22) 17/10/2003 **8.6**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0317129-9 A2** (22) 18/11/2003 **8.6**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0317135-3 A2** (22) 12/12/2003 **8.6**
(71) Metso Lindemann GMBH. (DE)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0317150-7 A2** (22) 08/12/2003 **8.6**
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0317183-3 A2** (22) 09/12/2003 **8.6**
(71) Pharmacia Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0317190-6 A2** (22) 17/12/2003 **8.6**
(71) Sun Chemical Corporation (US)
(74) Waldemar do Nascimento
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0317203-1 A2** (22) 26/11/2003 **8.6**
(71) Dow Global Technologies INC. (US) , Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0317209-0 A2** (22) 11/06/2003 **8.6**
(71) LG Household & Healthcare CO., LTD. (KR)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0317213-9 A2** (22) 26/12/2003 **8.6**
(71) Takashi Suzuki (JP) , Emiko Suzuki (JP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0317219-8 A2** (22) 17/12/2003 **8.6**
(71) Unilever N.V (NL)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0317228-7 A2** (22) 09/12/2003 **8.6**
(71) Pharmacia Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0317229-5 A2** (22) 28/11/2003 **8.6**
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0317230-9 A2** (22) 12/12/2003 **8.6**
(71) Smithkline Beecham Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317235-0 A2** (22) 10/12/2003 **8.6**
(71) Soule Protection Surtensions (FR)
(74) Dayana C Kilim
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317244-9 A2** (22) 28/11/2003 **8.6**
(71) Pfizer Products Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317249-0 A2** (22) 09/12/2003 **8.6**
(71) Pharmacia Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317254-6 A2** (22) 08/12/2003 **8.6**
(71) Warner-Lambert Company LLC (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317280-5 A2** (22) 10/12/2003 **8.6**
(71) Aventis Pharma S.A (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317284-8 A2** (22) 09/12/2003 **8.6**
(71) Pharmacia Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317293-7 A2** (22) 26/11/2003 **8.6**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317295-3 A2** (22) 04/11/2003 **8.6**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317308-9 A2** (22) 16/12/2003 **8.6**
(71) Federal-Mogul Wiesbaden GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317318-6 A2** (22) 16/12/2003 **8.6**
(71) Basell Polyolefine GMBH (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317323-2 A2** (22) 08/12/2003 **8.6**
(71) Pfizer Products Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317340-2 A2** (22) 04/12/2003 **8.6**
(71) Boehringer Ingelheim Pharma Gmbh & Co. Kg (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317346-1 A2** (22) 10/11/2003 **8.6**
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317347-0 A2** (22) 16/12/2003 **8.6**
(71) Canal + Technologies (FR)
(74) Di Blasi, Parente , S. G. & Associados
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317351-8 A2** (22) 15/12/2003 **8.6**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317353-4 A2** (22) 23/12/2003 **8.6**
(71) Interdigital Technology Corporation (US)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Referente à 6ª anuidade(s).

(21) **PI 0317354-2 A2** (22) 17/12/2003 **8.6**
(71) Sabic Innovative Plastics IP B.V. (NL)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317357-7 A2** (22) 04/09/2003 **8.6**
(71) Ryosei Electro-Circuit Systems, Ltd (JP) , FCI Asia Technology PTE Ltd (SG)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317360-7 A2** (22) 08/11/2003 **8.6**
(71) Daimlerchrysler AG (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317373-9 A2** (22) 05/12/2003 **8.6**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317374-7 A2** (22) 28/11/2003 **8.6**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317377-1 A2** (22) 08/12/2003 **8.6**
(71) Pfizer Products INC (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317381-0 A2** (22) 01/08/2003 **8.6**
(71) Kimberly-Clark Worldwide , INC (US)
(74) Orlando de Souza
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317385-2 A2** (22) 16/12/2003 **8.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317398-4 A2** (22) 04/12/2003 **8.6**
(71) Bayer Cropscience GMBH (DE)
(74) Danneman, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317400-0 A2** (22) 09/12/2003 **8.6**
(71) Koninklijke Philips Electronics N. V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317409-3 A2** (22) 05/12/2003 **8.6**
(71) Pfizer Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317411-5 A2** (22) 18/10/2003 **8.6**
(71) Röhm Gmbh & CO. KG (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317415-8 A2** (22) 19/12/2003 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317416-6 A2** (22) 18/10/2003 **8.6**
(71) Röhm GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317418-2 A2** (22) 30/12/2003 **8.6**
(71) Jeong-Du Choi (KR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317423-9 A2** (22) 04/11/2003 **8.6**
(71) Precision Dynamics Corporation (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317428-0 A2** (22) 10/12/2003 **8.6**
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317434-4 A2** (22) 19/12/2003 **8.6**
(71) Pharmacia Italia S.P.A. (IT)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317448-4 A2** (22) 17/12/2003 **8.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317457-3 A2** (22) 17/12/2003 **8.6**
(71) Dieau S.A. (FR)
(74) Araripe & Associados
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317479-4 A2** (22) 13/11/2003 **8.6**
(71) Mikronite Technologies Group Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317487-5 A2** (22) 11/12/2003 **8.6**
(71) Pharmacia Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317491-3 A2** (22) 17/12/2003 **8.6**
(71) Pharmacia Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317496-4 A2** (22) 27/11/2003 **8.6**
(71) Skagerak Energi AS (NO)
(74) Thomaz Thedim Lobo - Magnus Aspeby
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317501-4 A2** (22) 30/10/2003 **8.6**
(71) Vivek Gupta (CA)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317511-1 A2** (22) 05/12/2003 **8.6**
(71) Pharmacia Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317525-1 A2** (22) 19/12/2003 **8.6**
(71) Pharmacia Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317536-7 A2** (22) 15/12/2003 **8.6**
(71) Obee Innova, S. L. (ES)
(74) Dayana C Kilim
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317546-4 A2** (22) 30/10/2003 **8.6**
(71) Stork Townsend Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317548-0 A2** (22) 08/12/2003 **8.6**
(71) Pfizer Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317551-0 A2** (22) 17/12/2003 **8.6**
(71) SCA Hygiene Products AB (SE)
(74) Magnus Aspeby e Thomaz Thedim Lobo
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317561-8 A2** (22) 17/12/2003 **8.6**
(71) Wany SA (FR)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317563-4 A2** (22) 18/12/2003 **8.6**
(71) Mattel, Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317571-5 A2** (22) 18/11/2003 **8.6**
(71) Motorola, Inc (US)
(74) Orlando de Souza
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317572-3 A2** (22) 10/12/2003 **8.6**
(71) Warner-Lambert Company LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317573-1 A2** (22) 22/12/2003 **8.6**
(71) Biogen Idec Ma Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª anuidade(s).

(21) **PI 0317574-0 A2** (22) 18/11/2003 **8.6**
(71) Innovene Europe Limited (GB)
(74) Orlando de Souza
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317593-6 A2** (22) 12/12/2003 **8.6**
(71) Pfizer Products Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317594-4 A2** (22) 15/12/2003 **8.6**
(71) Adamed SP Z O.O. (PL)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317596-0 A2** (22) 19/12/2003 **8.6**
(71) Motorola, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317600-2 A2** (22) 22/12/2003 **8.6**
(71) Pharmacia Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317615-0 A2** (22) 12/12/2003 **8.6**
(71) W.R Grace & CO. - CONN (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317619-3 A2** (22) 12/12/2003 **8.6**
(71) W.R. Grace & CO. - CONN (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317625-8 A2** (22) 10/12/2003 **8.6**
(71) Pfizer Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317626-6 A2** (22) 10/12/2003 **8.6**
(71) Dyson Technology Limited (GB)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317635-5 A2** (22) 23/12/2003 **8.6**
(71) Premark Feg L.L.C. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317637-1 A2** (22) 19/12/2003 **8.6**
(71) Valois S.A.S. (FR)
(74) Orlando de Souza
Referente à 4ª, 5ª e 6ª anuidade(s).

(21) **PI 0317644-4 A2** (22) 12/12/2003 **8.6**
(71) Pfizer Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317648-7 A2** (22) 22/12/2003 **8.6**
(71) Invista Technologies S.A.R.L. (CH) , Continental AG (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente à 6ª anuidade(s).

(21) **PI 0317651-7 A2** (22) 23/12/2003 **8.6**
(71) Spin'tec Engineering Gmbh (DE)
(74) Momsen , Leonardos & CIA
Referente à 5ª e 6ª anuidade(s).

(21) **PI 0317663-0 A2** (22) 19/12/2003 **8.6**
(71) Valois S.A.S. (FR)
(74) Orlando de Souza
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317688-6 A2** (22) 23/12/2003 **8.6**
(71) Advanced Medical Optics, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª e 6ª anuidade(s).

(21) **PI 0317715-7 A2** (22) 24/12/2003 **8.6**
(71) Angiotech International AG (CH)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente à 6ª anuidade(s).

(21) **PI 0317722-0 A2** (22) 22/12/2003 **8.6**
(71) József Bognár (HU)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª anuidade(s).

(21) **PI 0317737-8 A2** (22) 26/09/2003 **8.6**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US)
(74) Orlando de Souza
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317739-4 A2** (22) 18/12/2003 **8.6**
(71) Tropicana Products INC. (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0317743-2 A2** (22) 24/12/2003 **8.6**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª anuidade(s).

(21) **PI 0317769-6 A2** (22) 19/12/2003 **8.6**
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente as 5ª e 6ª anuidades

(21) **PI 0317772-6 A2** (22) 24/12/2003 **8.6**
(71) Kyowa Hakko Kogyo CO., LTD. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 5ª e 6ª anuidades

(21) **PI 0317777-7 A2** (22) 24/12/2003 **8.6**
(71) Kompac Technologies LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0317784-0 A2** (22) 05/11/2003 **8.6**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0317813-7 A2** (22) 24/12/2003 **8.6**
(71) Sig Technology AG (Sig Technology Ltd.) (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 5ª e 6ª anuidades

(21) **PI 0317814-5 A2** (22) 29/12/2003 **8.6**

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente a 5ª e 6ª anuidades

(21) **PI 0317822-6 A2** (22) 26/11/2003 **8.6**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0317823-4 A2** (22) 07/11/2003 **8.6**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0317828-5 A2** (22) 04/12/2003 **8.6**
(71) Motorola, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
referente a 5ª e 6ª anuidades

(21) **PI 0317834-0 A2** (22) 19/12/2003 **8.6**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0317858-7 A2** (22) 20/05/2003 **8.6**
(71) Grupo Antolin-Ingenieria S.A. (ES)
(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0317872-2 A2** (22) 26/12/2003 **8.6**
(71) Deciphera Pharmaceuticals, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 5ª e 6ª anuidades

(21) **PI 0317878-1 A2** (22) 29/12/2003 **8.6**
(71) Michelin Recherche Et Technique S.a (CH) , Société de Technologie Michelin (FR)
(74) Momsen, Leonardo & CIA
referente a 5ª e 6ª anuidades

(21) **PI 0317880-3 A2** (22) 26/12/2003 **8.6**
(71) Deciphera Pharmaceuticals, LLC (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 5ª e 6ª anuidades

(21) **PI 0317898-6 A2** (22) 31/12/2003 **8.6**
(71) Immunomedics, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 5ª e 6ª anuidades

(21) **PI 0317911-7 A2** (22) 21/10/2003 **8.6**
(71) Univation Technologies, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 5ª e 6ª anuidades

(21) **PI 0317927-3 A2** (22) 18/12/2003 **8.6**
(71) Thomson Licensing S. A (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0317950-8 A2** (22) 18/12/2003 **8.6**
(71) Merck Patent Gesellschaft MIT Beschrankter Haftung (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 5ª e 6ª anuidades

(21) **PI 0317971-0 A2** (22) 17/12/2003 **8.6**
(71) Mnemoscience GMBH (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 5ª e 6ª anuidades

(21) **PI 0317975-3 A2** (22) 16/12/2003 **8.6**
(71) Daimlerchrysler AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 4ª, 5ª e 6ª anuidades

(21) **PI 0317999-0 A2** (22) 26/12/2003 **8.6**
(71) Motorola, Inc (US)
(74) Orlando de Souza
referente a 5ª e 6ª anuidades

(21) **PI 0318005-0 A2** (22) 24/09/2003 **8.6**
(71) Sicpa Holding S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 5ª e 6ª anuidades

(21) **PI 0318010-7 A2** (22) 23/12/2003 **8.6**
(71) Motorola, Inc (US)
(74) Flávia Salim Lopes
referente a 5ª e 6ª anuidades

(21) **PI 0318017-4 A2** (22) 11/12/2003 **8.6**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0318023-9 A2** (22) 07/11/2003 **8.6**
(71) Behr Gmbh & CO. KG. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0318039-5 A2** (22) 18/12/2003 **8.6**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 5ª e 6ª anuidades

(21) **PI 0318045-0 A2** (22) 27/10/2003 **8.6**
(71) G.M.P. SPA (IT)
(74) Rita de Cássia Brunner
referente a 5ª e 6ª anuidades

(21) **PI 0318053-0 A2** (22) 01/12/2003 **8.6**
(71) Greif South Africa (Proprietary) Limited (ZA)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
referente a 5ª e 6ª anuidades

(21) **PI 0318060-3 A2** (22) 23/12/2003 **8.6**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente a 5ª e 6ª anuidades

(21) **PI 0318062-0 A2** (22) 23/12/2003 **8.6**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0318094-8 A2** (22) 24/12/2003 **8.6**
(71) Refractory Intellectual Property Gmbh & CO. KG (AT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 5ª e 6ª anuidades

(21) **PI 0318095-6 A2** (22) 22/12/2003 **8.6**
(71) Thomson Licensing S. A (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0318097-2 A2** (22) 18/12/2003 **8.6**
(71) Modine Manufacturing Company (US)
(74) Orlando de Souza
referente a 5ª e 6ª anuidades

(21) **PI 0318119-7 A2** (22) 19/12/2003 **8.6**
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0318137-5 A2** (22) 21/02/2003 **8.6**
(71) Turbine Properties, LLC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente a 4ª,5ª, 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0318144-8 A2** (22) 14/11/2003 **8.6**
(71) Frape Behr S.A. (ES) , Behr GMBH & CO. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 4ª,5ª, 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0318147-2 A2** (22) 22/09/2003 **8.6**
(71) Commonwealth Scientific And Industrial Research Organisation (AU)
(74) Flávia Salim Lopes
referente a 3ª, 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0318152-9 A2** (22) 21/11/2003 **8.6**
(71) Robert Bosch Gmbh (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 5ª, 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0318163-4 A2** (22) 14/03/2003 **8.6**
(71) Faïza Azzeddine (FR)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0318165-0 A2** (22) 29/08/2003 **8.6**
(71) Intune Circuits OY. (FI)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0318179-0 A2** (22) 14/03/2003 **8.6**
(71) Velo Spa (IT)
(74) Orlando de Souza
referente a 3ª,4ª,5ª, 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0318182-0 A2** (22) 19/12/2003 **8.6**
(71) Lyondell Chemical Technology, L.P. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0318194-4 A2** (22) 24/03/2003 **8.6**
(71) Synthes GmbH (CH)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
referente a 4ª,5ª, 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0318222-3 A2** (22) 15/04/2003 **8.6**
(71) Synthes GmbH (CH)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0318227-4 A2** (22) 13/08/2003 **8.6**
(71) Wbe Co., Ltd (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0318234-7 A2** (22) 07/11/2003 **8.6**
(71) Hyun-Soo Joe (KR)
(74) Felipe Bocardo Cerdeira
referente a 5ª e 6ª anuidades

(21) **PI 0318235-5 A2** (22) 03/04/2003 **8.6**
(71) Donald Garth Lawson (ZA)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente a 5ª, 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0318239-8 A2** (22) 04/04/2003 **8.6**
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen Bigler & Ipanema Moreira
referente a 5ª, 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0318249-5 A2** (22) 18/11/2003 **8.6**
(71) Axesstel, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
referente a 5ª, 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0318251-7 A2** (22) 22/12/2003 **8.6**
(71) Indena S.P.A (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 5ª e 6ª anuidades

(21) **PI 0318255-0 A2** (22) 21/08/2003 **8.6**
(71) Uni-Charm Corporation (JP)
(74) Waldemar do Nascimento
referente a 5ª e 6ª anuidades

(21) **PI 0318289-4 A2** (22) 20/10/2003 **8.6**
(71) FMC Technologies, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 5ª e 6ª anuidades

(21) **PI 0318297-5 A2** (22) 06/05/2003 **8.6**
(71) Saint-Gobain Technical Fabrics Canada, Ltd. (US) , Certainteed Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0318300-9 A2** (22) 12/05/2003 **8.6**
(71) Usi Italia S.R.L. (IT)
(74) Orlando de Souza
referente a 3ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0318319-0 A2** (22) 08/10/2003 **8.6**
(71) YuWan Wang (CN) , Eco Animal Health LTD. (GB)
(74) Orlando de Souza
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0318323-8 A2** (22) 28/10/2003 **8.6**
(71) Icurie Lab Holdings Limited (GB)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop Int
referente a 4ª,5ª, 6ªe 7ª anuidades

(21) **PI 0318330-0 A2** (22) 11/06/2003 **8.6**
(71) Synthes GmbH (CH)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0318332-7 A2** (22) 19/12/2003 **8.6**

(71) Omet S.R.L. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0318359-9 A2** (22) 20/06/2003 **8.6**
(71) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) , Société de Technologie Michelin (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente a 3ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0318360-2 A2** (22) 19/06/2003 **8.6**
(71) Lotus Pharmaceutical Co., Ltd. (TW)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
referente a 4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0318383-1 A2** (22) 03/07/2003 **8.6**
(71) Aventis Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0318389-0 A2** (22) 29/09/2003 **8.6**
(71) Mecanica Bassi S.P.A (IT)
(74) Bhering Advogados
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0318399-8 A2** (22) 18/12/2003 **8.6**
(71) Societé de Technologie Michelin (CH) , Michelin Recherche ET Technique S.A. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0318411-0 A2** (22) 06/08/2003 **8.6**
(71) Manuel Viamonte, Jr. (US) , Laurence M. Shanley (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0318427-7 A2** (22) 31/07/2003 **8.6**
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0318436-6 A2** (22) 31/01/2003 **8.6**
(71) S.L. Joyru (ES)
(74) Edemar S. Antonini
referente a 4ª,5ª, 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0318445-5 A2** (22) 01/08/2003 **8.6**
(71) Graham Packaging Company, L.P (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0318448-0 A2** (22) 26/09/2003 **8.6**
(71) Wildey J. Moore (US)
(74) P.A Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0318449-8 A2** (22) 04/08/2003 **8.6**
(71) Wockhardt Limited (IN)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 5ª, 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0318457-9 A2** (22) 26/08/2003 **8.6**
(71) Ein Co., Ltd. Technical Center (JP)
(74) Waldemar do Nascimento
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0318460-9 A2** (22) 31/12/2003 **8.6**
(71) Wockhardt Limited (IN)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 4ª,5ª e 6ª anuidades

(21) **PI 0318470-6 A2** (22) 29/08/2003 **8.6**
(71) Telecom Italia S.P.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 3ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0318485-4 A2** (22) 29/09/2003 **8.6**
(71) Synthes Gmbh (CH)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0318496-0 A2** (22) 08/09/2003 **8.6**
(71) Wockhardt Limited (IN)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0318504-4 A2** (22) 26/09/2003 **8.6**
(71) Wildey J. Moore (US)
(74) P.A Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0318505-2 A2** (22) 06/10/2003 **8.6**
(71) Italdata Ingegneria Dell' Idea S.P.A. (IT)
(74) Momsen , Leonardos & CIA
referente a 5ª, 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0318533-8 A2** (22) 06/10/2003 **8.6**
(71) Torrent Pharmaceuticals LTD (IN)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
referente a 4ª,5ª, 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0318550-8 A2** (22) 17/10/2003 **8.6**
(71) Societe Bic (FR)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0318556-7 A2** (22) 17/10/2003 **8.6**
(71) Uehara Shokai Co., Ltd (JP)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
referente a 3ª,4ª,5ª, 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0318558-3 A2** (22) 22/10/2003 **8.6**
(71) Avantone Oy (FI)
(74) Momsen , Leonardos & CIA
referente a 5ª, 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0318576-1 A2** (22) 11/11/2003 **8.6**
(71) Wockhardt Limited (IN)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 3ª,4ª,5ª, 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0318581-8 A2** (22) 28/10/2003 **8.6**
(71) Wockhardt Limited (IN)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 3ª,4ª,5ª, 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0318590-7 A2** (22) 30/10/2003 **8.6**
(71) Synthes GMBH (CH)
(74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA
referente a 3ª, 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0318656-3 A2** (22) 15/12/2003 **8.6**
(71) Bormioli Rocco & Figlio S.p.A. (IT)
(74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA
referente a 5ª e 6ª anuidade

(21) **PI 0318659-8 A2** (22) 18/12/2003 **8.6**
(71) Zoser B. Salama (DE)
(74) Gruenbaum e Gaspar Ltda
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0318690-3 A2** (22) 29/12/2003 **8.6**
(71) Wockhardt Limited (IN)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 4ª,5ª e 6ª anuidades

(21) **PI 0318699-7 A2** (22) 10/04/2003 **8.6**
(62) PI0309240-2 10/04/2003
(71) Fisher & Paykel Appliances Limited (NZ)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0318700-4 A2** (22) 10/04/2003 **8.6**
(62) PI0309240-2 10/04/2003
(71) Fisher & Paykel Appliances Limited (NZ)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0318711-0 A2** (22) 25/09/2003 **8.6**
(71) Wildey J. Moore (US)
(74) P.A Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda.
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0318712-8 A2** (22) 01/04/2003 **8.6**
(71) Labtronix Concept INC. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 3ª,5ª, 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0318752-7 A2** (22) 14/10/2003 **8.6**
(62) PI0315283-9 14/10/2003
(71) Glaxo Group Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 5ª, 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0318753-5 A2** (22) 17/01/2003 **8.6**
(71) Eznav Informática Ltda. (BR/SP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
referente a 3ª, 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0318757-8 A2** (22) 11/09/2003 **8.6**
(62) PI0314212-4 11/09/2003
(71) Chemokine Therapeutics, Corp. (US)
(74) Aguiar & Companhia Ltda
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0318758-6 A2** (22) 11/09/2003 **8.6**
(62) PI0314212-4 11/09/2003
(71) Chemokine Therapeutics, Corp. (US)
(74) Aguiar & Companhia Ltda
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0318763-2 A2** (22) 08/09/2003 **8.6**
(62) PI0314176-4 08/09/2003
(71) Haldex Brake Products AB (SE)
(74) Momsen , Leonardos & CIA
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0318768-3 A2** (22) 25/08/2003 **8.6**
(62) PI0318473-0 25/08/2003
(71) Husky Injection Molding Systems Ltd. (CA)
(74) Rodrigo Sérgio Bonan de Aguiar
referente a 6ª e 7ª anuidades

(21) **PI 0506049-4 A2** (22) 20/12/2005 **8.6**
(71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)
referente á 4ª anuida de.

(21) **PI 1101179-3K A** (22) 15/05/1997 **8.6**
(71) THE GILLETTE COMPANY (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente a 17ª, 18ª, 19ª e 20ª anuidades.

(21) **PI 9713747-2 A2** (22) 15/12/1997 **8.6**
(71) Thomson Consumer Eletronics, INC. (US)
referente a 12ª e 13ª anuidades

(21) **PI 9714262-0 A2** (22) 30/12/1997 **8.6**
(71) Eastman Kodak Company (US)
(74) Momsen , Leonardos & CIA
referente a 12ª anuidade

(21) **PI 9715035-5 A2** (22) 30/12/1997 **8.6**
(66) PI9700858-3 02/01/1997
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(74) Carlos Alberto Pereira Tavares
referente a 12ª anuidade

(21) **PI 9801707-1 A2** (22) 27/05/1998 **8.6**
(71) Nokia Corporation (FI)
(74) Araripe & Associados
referente a 12ª anuidade

(21) **PI 9801708-0 A2** (22) 27/05/1998 **8.6**
(71) Siemens Aktiemgesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 11ª e 12ª anuidades

(21) **PI 9801813-2 A2** (22) 09/06/1998 **8.6**
(71) Sagem S.A. (FR)
referente á 12ª anui dade.

(21) **PI 9802069-2 A2** (22) 07/05/1998 **8.6**
(71) Nec Corporation (JP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente a 12ª anuidade.

(21) **PI 9802462-0 A2** (22) 10/06/1998 **8.6**
(71) Nec Corportion (JP)
(74) Antonio Maurício Arnaud
referente á 12ª anui dade.

(21) **PI 9802473-6 A2** (22) 13/07/1998 **8.6**
(71) Samsung Electronics Co. , Ltd (KR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 11ª e 12ª anuidades.

(21) **PI 9802511-2 A2** (22) 17/07/1998 **8.6**
(71) Samsung Electronics CO.,LTD. (KR)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 11ª e 12ª anuidades.

(21) **PI 9802515-5 A2** (22) 17/07/1998 **8.6**
(71) Samsung Eletronics Co., Ltd (KR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 11ª e 12ª anuidades.

(21) **PI 9802516-3 A2** (22) 17/07/1998 **8.6**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 11ª e 12ª anuidades.

(21) **PI 9802519-8 A2** (22) 17/07/1998 **8.6**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 11ª e 12ª anuidades.

(21) **PI 9802554-6 A2** (22) 22/07/1998 **8.6**
(71) Samsung Electronics CO. , Ltd. (KR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 11ª e 12ª anuidades.

(21) **PI 9802565-1 A2** (22) 26/06/1998 **8.6**
(71) Nec Corporation (JP)
(74) Antônio Maurício Pedras Arnaud
referente á 12ª anui dade.

(21) **PI 9802586-4 A2** (22) 29/06/1998 **8.6**
(71) Nec Corporation (JP)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
referente á 11ª e 12ª anuidades.

(21) **PI 9802587-2 A2** (22) 29/06/1998 **8.6**
(71) Nec Corporation (JP)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
referente á 12ª anui dade.

(21) **PI 9802617-8 A2** (22) 30/06/1998 **8.6**
(71) Nec Corporation (JP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
referente á 11ª e 12ª anuidades.

(21) **PI 9802650-0 A2** (22) 10/07/1998 **8.6**
(71) Nec Corparation (JP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
referente á 11ª e 12ª anuidades.

(21) **PI 9803329-8 A2** (22) 02/09/1998 **8.6**
(71) Andrew Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 11ª e 12ª anuidades.

(21) **PI 9803534-7 A2** (22) 01/09/1998 **8.6**
(71) Nec Corporation (JP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
referente a 11ª e 12ª anuidades

(21) **PI 9803548-7 A2** (22) 04/09/1998 **8.6**
(71) Nec Corporation (JP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
referente a 11ª e 12ª anuidades

(21) **PI 9805314-0 A2** (22) 15/05/1998 **8.6**
(71) Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq (BR/DF)
(74) Eury Pereira Luna Filho
referente a 12ª anuidade

(21) **PI 9805549-6 A2** (22) 27/11/1998 **8.6**
(71) Nec Corporation (JP)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
referente a 11ª anuidade

(21) **PI 9805922-0 A2** (22) 25/02/1998 **8.6**
(71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 11ª e 12ª anuidades.

(21) **PI 9805971-8 A2** (22) 22/01/1998 **8.6**
(71) Koninklijke Philips Electronics N. V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 11ª e 12ª anuidades.

(21) **PI 9806050-3 A2** (22) 16/06/1998 **8.6**
(71) Kyocera Corporation (JP)
referente á 11ª e 12ª anuidades.

(21) **PI 9806395-2 A2** (22) 30/03/1998 **8.6**
(71) Drypers Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente 12a. anuidades.

(21) **PI 9806879-2 A2** (22) 09/01/1998 **8.6**
(71) Telefonaktiebolaget L. M. Ericsson. (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 10ª , 11ª e 12ª anuidades.

(21) **PI 9806956-0 A2** (22) 12/01/1998 **8.6**
(71) Samsung Eletronics CO., LTD. (KR) , Regents Of The University Of California (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
referente á 12ª anui dade.

(21) **PI 9806963-2 A2** (22) 15/01/1998 **8.6**
(71) The Regents Of The University Of California (US)
Referente a 12ª anuidade.

(21) **PI 9807248-0 A2** (22) 17/02/1998 **8.6**
(71) Ericsson Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 12ª anui dade.

(21) **PI 9807280-3 A2** (22) 03/03/1998 **8.6**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 12ª anuidade.

(21) **PI 9807355-9 A2** (22) 13/02/1998 **8.6**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 12ª anuidade.

(21) **PI 9807400-8 A2** (22) 12/02/1998 **8.6**
(71) Ericsson INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 12ª anuidade.

(21) **PI 9807426-1 A2** (22) 06/02/1998 **8.6**
(71) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 12ª anuidade.

(21) **PI 9807434-2 A2** (22) 03/02/1998 **8.6**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PuBL) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 12ª anuidade.

(21) **PI 9807450-4 A2** (22) 07/12/1998 **8.6**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 10ª , 11ª e 12ª anuidades.

(21) **PI 9807472-5 A2** (22) 08/01/1998 **8.6**
(71) CCS Technology Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 12ª anuidade.

(21) **PI 9810410-1 A2** (22) 01/04/1998 **8.6**
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 12ª anuidade

(21) **PI 9810590-6 A2** (22) 07/07/1998 **8.6**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 11ª e 12ª anuidades

(21) **PI 9810695-3 A2** (22) 03/07/1998 **8.6**
(71) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 11ª e 12ª anuidades

(21) **PI 9812059-0 A2** (22) 03/09/1998 **8.6**
(71) Sedna Patent Services, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 11ª e 12ª anuidades

(21) **PI 9901165-4 A2** (22) 19/03/1999 **8.6**
(71) TRW Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 10ª e 11ª anuidades.

(21) **PI 9901166-2 A2** (22) 19/03/1999 **8.6**
(71) TRW Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 10ª e 11ª anuidades.

(21) **PI 9901534-0 A2** (22) 13/05/1999 **8.6**
(71) Owens-Brockway Glass Container Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 11ª anui dade.

(21) **PI 9906657-2 A2** (22) 28/07/1999 **8.6**
(71) Submedia, LLC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 11ª anuidade.

(21) **PI 9907819-8 A2** (22) 10/12/1999 **8.6**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd (KR)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
referente a 10ª e 11ª anuidades

(21) **PI 9908059-1 A2** (22) 05/02/1999 **8.6**
(71) The Regents Of The University Of California (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
referente á 10ª e 11ª anuidades.

(21) **PI 9909127-5 A2** (22) 24/03/1999 **8.6**
(71) Holec Holland N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 11ª anuidade.

(21) **PI 9909318-9 A2** (22) 26/03/1999 **8.6**
(71) Holec Holland N. V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 11ª anuidade.

(21) **PI 9913070-0 A2** (22) 13/08/1999 **8.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE) , Medical Research Council (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 9a., 10a. e 11a. anuidades.

(21) **PI 9915336-0 A2** (22) 12/11/1999 **8.6**
(71) Tyco Electronics Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 10ª e 11ª anuidades.

(21) **PI 9915338-6 A2** (22) 12/11/1999 **8.6**
(71) Tyco Electronics Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 10ª e 11ª anuidades.

(21) **PI 9915390-4 A2** (22) 11/11/1999 **8.6**
(71) Asta Medica Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 10a. e 11a. anuidades.

(21) **PI 9915910-4 A2** (22) 01/10/1999 **8.6**
(71) Robert Bosch Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 11ª anuidade.

(21) **PI 0000201-1 A2** (22) 12/01/2000 **8.6**
(71) Júlio César de Paula Lima (BR/MG)
(74) Lancaster Cml. Patentes e Marcas
Referente à 9ª e 10ª anuidad(s).

(21) **PI 0000421-9 A2** (22) 27/01/2000 **8.6**
(71) Paulo Roberto Brasileiro (BR/SP)
(74) José Ricardo Gonçalves Azenha
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª, 8ª, 9ª e 10ª anuidade(s).

(21) **PI 0003756-7 A2** (22) 23/08/2000 **8.6**
(71) João Alfredo Monteiro Luna (BR/RJ) , Arides Garcia de Luna (BR/RJ)
(74) Leda Barros D'Avila Pacca
Referente 8a. 9a., e 10a. anuidades.

(21) **PI 0004482-2 A2** (22) 27/09/2000 **8.6**
(71) Carrier Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0004483-0 A2** (22) 27/09/2000 **8.6**
(71) Carrier Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **PI 0005503-4 A2** (22) 30/08/2000 **8.6**
(71) Oscar Dutra Nogueira Jr. (BR/SP)
(74) José Sidney Valério
Referente a 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 0007499-3 A2** (22) 12/01/2000 **8.6**
(71) The University Of North Carolina At Chapel Hill (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 7ª, 8ª, 9ª e 10ª anuidad(s).

(21) **PI 0007513-2 A2** (22) 12/01/2000 **8.6**

(71) The Board Of Trustees Of The University Of Illinois (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 7ª, 8ª, 9ª e 10ª anuidad(s).

(21) **PI 0007609-0 A2** (22) 20/01/2000 **8.6**
(71) Computer Associates Think, Inc. (US)
Referente à 7ª, 8ª, 9ª e 10ª anuidad(s).

(21) **PI 0008063-2 A2** (22) 18/01/2000 **8.6**
(71) Goedecke GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª, 8ª, 9ª e 10ª anuidad(s).

(21) **PI 0009592-3 A2** (22) 04/04/2000 **8.6**
(71) Randy H. Ziegler. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 9ª e 10ª anuidad(s).

(21) **PI 0009607-5 A2** (22) 10/04/2000 **8.6**
(71) Hanmi Pharm.Co.,LTD. (KR)
Referente à 8ª, 9ª e 10ª anuidad(s).

(21) **PI 0010573-2 A2** (22) 11/05/2000 **8.6**
(71) Sepracor INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 8ª,9ª e 10ª anuidades

(21) **PI 0011705-6 A2** (22) 13/06/2000 **8.6**
(71) Pfizer, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 9ª e 10ª anuidad(s).

(21) **PI 0012033-2 A2** (22) 09/06/2000 **8.6**
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 9ª e 10ª anuidade(s).

(21) **PI 0014354-5 A2** (22) 28/09/2000 **8.6**
(71) Bayer CropScience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 8ª, 9ª e 10ª anuidad(s).

(21) **PI 0014918-7 A2** (22) 18/10/2000 **8.6**
(71) Spectradisc Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0015872-0 A2** (22) 05/10/2000 **8.6**
(71) Smithkline Beecham Corporation (US)
(74) Daniel & Cia.
Referente à 9ª e 10ª anuidad(s).

(21) **PI 0016546-8 A2** (22) 20/12/2000 **8.6**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil
Referente 7a., 8a. 9a., e 10a. anuidades.

(21) **PI 0016786-0 A2** (22) 14/12/2000 **8.6**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil
Referente 7a., 8a. 9a., e 10a. anuidades.

(21) **PI 0016956-0 A2** (22) 24/12/2000 **8.6**
(71) Ne.S INC. (CA)
(74) Advocacia Pietro Ariboni
Referente à 8ª e 9ª anuidad(s).

(21) **PI 0017155-7 A2** (22) 17/10/2000 **8.6**
(71) The Lubrizol Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente à 8ª, 9ª e 10ª anuidad(s).

(21) **PI 0017473-4 A2** (22) 23/06/2000 **8.6**
(62) PI0011811-7 23/06/2000
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 8ª, 9ª e 10ª anuidades

(21) **PI 0017474-2 A2** (22) 23/06/2000 **8.6**
(62) PI0011811-7 23/06/2000
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 8ª, 9ª e 10ª anuidades

(21) **PI 0100152-3 A2** (22) 08/01/2001 **8.6**
(71) General Electric Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 8ª e 9ª anuidad(s).

(21) **PI 0101724-1 A2** (22) 29/03/2001 **8.6**
(71) Osmar Hoffmann (BR/SC) , Leonidio Eing (BR/SC)
(74) Cerumar Ltda - Marcas & Patentes
Referente a 9ª anuidade.

(21) **PI 0103039-6 A2** (22) 26/07/2001 **8.6**
(71) Polialcala, S.A. (ES)
(74) Bhering Advogados
Referente 7a., 8a. e 9a., anuidades.

(21) **PI 0103054-0 A2** (22) 27/07/2001 **8.6**
(71) Claudio Lourenço Lorenzetti (BR/SP)
(74) Edmundo Brunner Asessoria S/C LTDA
Referente à 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0103307-7 A2** (22) 18/06/2001 **8.6**
(71) Saturnino Castilho Junior (BR/SP)
(74) Geisler Chbane Bosso
Referente 7a., 8a. e 9a., anuidades.

(21) **PI 0107009-6 A2** (22) 11/12/2001 **8.6**
(71) Luiz Tognonato (BR/SP)
Referente a 5ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 0111529-4 A2** (22) 08/06/2001 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 8a. e 9a., anuidades.

(21) **PI 0112904-0 A2** (22) 02/08/2001 **8.6**
(71) Akzo Nobel N.V. (NL)
(74) Thomaz Thedim Lobo e Magnus Aspeby
Referente 8a. e 9a., anuidades.

(21) **PI 0114591-6 A2** (22) 16/10/2001 **8.6**
(71) Metso Paper INC. (FI)
(74) Araripe & Associados
Referente 7a., 8a. e 9a., anuidades.

(21) **PI 0114675-0 A2** (22) 15/10/2001 **8.6**
(71) Astenjohnson Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 7a., 8a. e 9a. anuidades.

(21) **PI 0115009-0 A2** (22) 26/10/2001 **8.6**
(71) Pierre Fabre Dermo-Cosmetique (FR)
(74) Matos & Associados - Advogados
Referente à 7ª e 9ª anuidade(s).

(21) **PI 0116707-3 A2** (22) 31/12/2001 **8.6**
(71) Ultrashape INC. (IL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 0117051-1 A2** (22) 15/06/2001 **8.6**
(71) S.C. Johnson Home Storage, Inc. (US)
(74) Daniel & Cia.
referente a 5ª,6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades

(21) **PI 0200092-0 A2** (22) 11/01/2002 **8.6**
(71) Mecaf Eletrônica S.A. (BR/SP)
(74) Ferraro e Faccioli Advogados Associados
Referente à 8ª anuidade(s).

(21) **PI 0200137-3 A2** (22) 21/01/2002 **8.6**
(71) Multibrás S.A. Eletrodomésticos (BR/SP)
(74) Antonio M.P. Arnaud
Referente à 6ª e 8ª anuidade(s).

(21) **PI 0201381-9 A2** (22) 28/02/2002 **8.6**
(71) Servi San Ltda. (BR/PI)
Referente à 6ª anuidade(s).

(21) **PI 0202031-9 A2** (22) 17/05/2002 **8.6**
(71) Glasser Investment S/A. (UY)
(74) Octávio & Perocco S/C Ltda.
Referente 7a., e 8a. anuidades.

(21) **PI 0202053-0 A2** (22) 29/05/2002 **8.6**
(71) Aldo Felício Naletto Junior (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C LTDA
Referente à 8ª anuidade(s).

(21) **PI 0202482-9 A2** (22) 01/07/2002 **8.6**
(71) Rohm and Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 7a., e 8a. anuidades.

(21) **PI 0202527-2 A2** (22) 17/06/2002 **8.6**
(71) Servi San Ltda. (BR/PI)
Referente à 6ª anuidade(s).

(21) **PI 0203692-4 A2** (22) 02/09/2002 **8.6**
(71) Servi San Ltda. (BR/PI)
Referente à 5ª e 6ª anuidade(s).

(21) **PI 0205383-7 A2** (22) 02/12/2002 **8.6**
(71) Ramatís Piscirilli Ramos (BR/SP) , Labib Faour Auad (BR/SP) , André Jafferian Neto (BR/SP)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente à 6ª anuidade(s).

(21) **PI 0205523-6 A2** (22) 07/06/2002 **8.6**
(71) Nippon Shokubai CO., LTD. (JP)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente à 6ª e 8ª anuidade(s).

(21) **PI 0205584-8 A2** (22) 19/09/2002 **8.6**
(71) José da Conceição (BR/RJ)
Referente à 8ª anuidade(s).

(21) **PI 0205636-4 A2** (22) 02/10/2002 **8.6**
(71) Humberto Souza Campos (BR/MG)
(74) Souza Ramos & Associados
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidade(s).

(21) **PI 0205774-3 A2** (22) 27/02/2002 **8.6**
(71) Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG) , Fundação Ezequiel Dias (BR/MG)
Referente à 4ª anuidade(s).

(21) **PI 0208480-5 A2** (22) 14/03/2002 **8.6**
(71) Sappi Limited (ZA)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
referente á 7ª anuida de.

(21) **PI 0208525-9 A2** (22) 11/10/2002 **8.6**
(71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)
Referente à 6ª anuidade(s).

(21) **PI 0209062-7 A2** (22) 15/04/2002 **8.6**
(71) Buckman Laboratories International, INC. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
referente a 7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 0209223-9 A2** (22) 25/04/2002 **8.6**
(71) Solvay (BE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 6a., 7a., e 8a. anuidades.

(21) **PI 0209756-7 A2** (22) 23/05/2002 **8.6**
(71) Advanced Energy Technology INC. (US)
(74) Daniel & Cia.
referente a 4ª,5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 0209757-5 A2** (22) 30/05/2002 **8.6**
(71) Advanced Energy Technology Inc. (US)
(74) Daniel & Cia.
Referente 4a., 5a., 6a., 7a. e 8a. anuidades.

(21) **PI 0209996-9 A2** (22) 09/08/2002 **8.6**
(71) Taltos S.R.L. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 0211092-0 A2** (22) 01/07/2002 **8.6**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª,7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 0211363-5 A2** (22) 24/07/2002 **8.6**
(71) Radicispandex Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente 7a. e 8a., anuidades.

(21) **PI 0211389-9 A2** (22) 24/04/2002 **8.6**
(71) Wella Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 7ª e 8ª anuidades

(21) **PI 0211428-3 A2** (22) 26/03/2002 **8.6**
(71) Tokuyama Corporation (JP)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 6a., 7a. e 8a., anuidades.

(21) **PI 0211678-2 A2** (22) 22/07/2002 **8.6**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 7a. e 8a., anuidades.

(21) **PI 0211689-8 A2** (22) 11/07/2002 **8.6**
(71) Nestle Waters Management & Technology (FR)
(74) Guerra Adv.
Referente 6a., 7a. e 8a., anuidades.

(21) **PI 0214172-8 A2** (22) 17/09/2002 **8.6**
(71) UNILEVER N.V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente a 6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 0214405-0 A2** (22) 07/11/2002 **8.6**
(71) BM-Battery Machines GMBH (AT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 8ª anuidade(s).

(21) **PI 0215857-4 A2** (22) 22/08/2002 **8.6**
(71) David W. Stewart (US)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
referente a 8ª anuidade

8.8 DESPACHO ANULADO (**)

(21) **PI 9510805-0 A2** (22) 22/02/1995 **8.8**
(62) PI9500732-6 22/02/1995
(71) Dade Behring Marburg GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente aos despachos publicados na RPI 2003 de 26/05/2009 e RPI 2063 de 20/07/2010.

9. Decisão

9.1 DEFERIMENTO

(21) **MU 7703301-9 U2** (22) 23/12/1997 **9.1**
(54) Dispositivo de Conexão e/ou Distribuição Elétrica
(71) The Whitaker Corporation (US)
(74) Daniel & Cia.

(21) **MU 8100849-0 U2** (22) 28/05/2001 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO DE FOTOTERAPIA
(71) Djalma Luiz Rodrigues (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(21) **MU 8103406-7 U2** (22) 03/04/2001 **9.1**
(54) BOCAL DE ENTRADA PARA CONJUNTO RECOLHEDOR DE UMA PLATAFORMA DE COLHEITA DE MILHO
(62) MU8101210-1 03/04/2001
(71) Aldivio Strasser (BR/SC) , Avenir Luiz Strasser (BR/SC) , Assis Strasser (BR/SC)
(74) Ildo Ritter de Oliveira

(21) **MU 8201428-0 U2** (22) 01/07/2002 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONECTOR RÁPIDO
(71) Aspöck do Brasil Ltda. (BR/RS)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.

(21) **MU 8202861-3 U2** (22) 26/12/2002 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MECANISMO DE ACIONAMENTO DE TECLAS
(71) Valdir Gonçalves (BR/SP)
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8202992-0 U2** (22) 28/10/2002 **9.1**
(54) "FILTRO DINÂMICO NÃO DESCARTÁVEL PARA CABIDES DE PINTURA".
(71) Arflux Automação Industrial LTDA. (BR/PR)
(74) Adilson Gabardo

(21) **MU 8300245-6 U2** (22) 13/02/2003 **9.1**
(54) AQUECEDOR DE AR A LENHA DO TIPO FORNALHA COM TOMADA DE AR FRONTAL
(71) Edison José Debona (BR/PR)
(74) Calisto Vendrame Sobrinho

(21) **MU 8300423-8 U2** (22) 26/03/2003 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM APARELHO UMIDIFICADOR E PURIFICADOR DE AMBIENTES
(71) Roberto Luiz de Almeida Haushahn (BR/SP)
(74) Estrela S/C Ltda Marcas e Patentes

(21) **MU 8300479-3 U2** (22) 01/04/2003 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CAMA PORTÁTIL
(71) Luiz Carlos Gastaldo (BR/SP)
(74) Leandro Roque de Oliveira Neto

(21) **MU 8300629-0 U2** (22) 08/04/2003 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM VENTILADOR CONTENDO TELAS PARA PROTEÇÃO CONTRA PARTES MÓVEIS
(71) Grupo SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **MU 8300769-5 U2** (22) 30/04/2003 **9.1**
(54) CONEXÃO PARA COLETORES SOLARES
(71) Aquecedor Solar Transsen Ltda. (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial Ltda.

(21) **MU 8300913-2 U2** (22) 20/01/2003 **9.1**
(54) LAVADORA DE ROUPAS COM SISTEMA DE FILTRAGEM E AGITAÇÃO
(71) Mueller Eletrodomésticos S/A (BR/SC)
(74) Paulo Afonso Pereira Cons. em Marcas e Patentes Ltda S/C

(21) **MU 8303307-6 U2** (22) 29/12/2003 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SISTEMA DE ARTICULAÇÃO PARA ASSENTO DE VASO SANITÁRIO
(71) Akitoshi Murata (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8402899-8 U2** (22) 24/11/2004 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM RODA D'ÁGUA
(71) Aldino Almiro Cecconello (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

(21) **PI 0300748-0 A2** (22) 20/03/2003 **9.1**
(54) MOTOR COM TAXA DE COMPRESSÃO VARIÁVEL
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0300775-8 A2** (22) 25/03/2003 **9.1**
(54) COMPONENTE DE TURBINA A GÁS ESTRUTURADO E SUA FABRICAÇÃO
(71) General Electric Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0300822-3 A2** (22) 26/03/2003 **9.1**
(54) PROCESSO PARA A MINIMIZAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS POLUENTES ORGÂNICAS, TÓXICAS, EM POEIRAS FLUTUANTES
(71) Martin GMBH Fuer Umwelt-Und Energietechnik (DE) , Mitsubishi Heavy Industries LTD. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0300827-4 A2** (22) 26/03/2003 **9.1**
(54) PROCESSO PARA INFLUENCIAR AS CARACTERÍSTICAS DE RESÍDUOS DA INCINERAÇÃO DE UMA INSTALAÇÃO DE INCINERAÇÃO
(71) Martin Gmbh Fuer Umwelt- Und Energietechnik (DE) , Mitsubishi Heavy Industries LTD. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0300905-0 A2** (22) 28/03/2003 **9.1**
(54) SISTEMA DE FECHAMENTO DE FILTRO DE SUCÇÃO PARA COMPRESSOR HERMÉTICO
(71) Empresa Brasileira de Compressores S/A - Embraco (BR/SC)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0300960-2 A2** (22) 15/04/2003 **9.1**
(54) SISTEMA PARA GRAFITAR CORPOS DE CARBONO
(71) SGL Carbon GMBH & CO. (AT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0301001-5 A2** (22) 31/03/2003 **9.1**
(54) UNIDADE DE CONTROLE DE MOTOR
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0301005-8 A2** (22) 31/03/2003 **9.1**
(54) ASSADOR EM LEITO FLUIDIZADO VIBRATÓRIO CONTÍNUO
(71) Council Of Scientific And Industrial Research (IN)
(74) Castro, Barros, Sobral, Vidigal, Gomes Advogados

(21) **PI 0301060-0 A2** (22) 25/04/2003 **9.1**
(54) SISTEMA DE BOMBEAMENTO MECÂNICO LINEAR SUBMERSO DUPLO E MÉTODO DE FUNCIONAMENTO
(71) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna

(21) **PI 0301071-6 A2** (22) 30/04/2003 **9.1**
(54) PROCESSO PARA A SUPERVISÃO DE PORTAS DO POÇO DE UMA INSTALAÇÃO DE ELEVADOR
(71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0306120-5 A2** (22) 02/12/2003 **9.1**
(54) DISPOSITIVO ACOPLADOR DE IMPLEMENTO DE ARRASTE
(71) Indústria de Roçadeiras Desbravador Avaré Ltda (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0307289-4 A2** (22) 23/01/2003 **9.1**
(54) ELEVADOR, ESPECIALMENTE PARA O TRANSPORTE DE PESSOAS
(71) Inventio Aktiengellschaft (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0307669-5 A2** (22) 17/03/2003 **9.1**
(54) MONTAGEM DE VENTILADOR PARA ESFRIAMENTO DE MOTOR COM VENTILADORES SOBREPOSTOS
(71) Robert Bosch Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0309841-9 A2** (22) 02/05/2003 **9.1**
(54) "DISPOSITIVO PARA O RECOLHIMENTO DE AMOSTRA DE AMOSTRAS LÍQUIDAS".
(71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0315104-2 A2** (22) 05/10/2003 **9.1**
(54) ARRANJO E MÉTODO RELATIVOS A UM AMORTECEDOR OSCILANTE
(71) Indexator AB (SE)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0316503-5 A2** (22) 19/11/2003 **9.1**
(54) "COLETOR PARA VASO DE CONTATO DE VAPOR-LÍQUIDO".
(71) Praxair Technology, INC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0400344-6 A2** (22) 30/01/2004 **9.1**
(54) CONJUNTO DE TORRE E DE BRAÇO DE SUSTENTAÇÃO DE RODA PARA MONTAGEM SOBRE UM CHASSI DE UM IMPLEMENTO AGRÍCOLA
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0401430-8 A2** (22) 02/03/2004 **9.1**
(54) SISTEMA DE FLUXO DE AR APLICADO EM DOSADORES DO TIPO SEM-FIM PARA IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS
(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(74) Luiz Alberto Rosenstengel

(21) **PI 0402975-5 A2** (22) 16/07/2004 **9.1**
(54) DOSADOR DE SEMENTES COM HELICÓIDE FLEXÍVEL PARA APLICAÇÃO EM MÁQUINAS E PARA IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL
(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)

(74) Gabriela de Castro e Silva Pretto

(21) **PI 0403596-8 A2** (22) 27/08/2004 **9.1**
(54) TURBINA PARA DOSADORES PNEUMÁTICOS DE PRODUTOS, APLICADA EM IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL
(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(74) David Nilton Pereira de Lucena

(21) **PI 0407701-6 A2** (22) 17/02/2004 **9.1**
(54) "COMPOSIÇÕES DE LIMPEZA E/OU DESINFECÇÃO DE SUPERFÍCIE RÍGIDA".
(71) Reckitt Benckiser Inc. (US)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados

(21) **PI 9611495-9 A2** (22) 25/10/1996 **9.1**
(54) ESTÍMULADOR NEUROMUSCULAR FARÍNGEO ELÉTRICO.
(71) Esd Limited Liability Company (US) (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9713691-3 A2** (22) 09/12/1997 **9.1**
(54) PROCESSO DE BUSCA POR UMA ESTAÇÃO MÓVEL OPERANDO EM UMA REDE DE RÁDIO TELECOMUNICAÇÕES
(71) Telefonakitiebolaget LM Ericsson (public) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9802455-8 A2** (22) 15/07/1998 **9.1**
(54) APARELHO E MÉTODO PARA INSPEÇÃO E AVALIAÇÃO DE EQUIPAMENTO
(71) TLV Company, Limited (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9807492-0 A2** (22) 19/01/1998 **9.1**
(54) INTERRUPTOR DE POTÊNCIA DE ALTA-TENSÃO COM UM ELETRODO DE CAMPO DESLOCÁVEL AXIALMENTE.
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9807633-7 A2** (22) 21/12/1998 **9.1**
(54) PROCESSOS E DISPOSITIVOS PARA CODIFICAR E DECODIFICAR INFORMAÇÕE DE MULTIPALAVRAS.
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9808168-3 A2** (22) 11/02/1998 **9.1**
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR O DESEMPENHO OPERACIONAL DE LÂMPADAS DE DESCARGA DE GÁS E LASTRO ELETRÔNICO PARA OPERAR PELO MENOS UMA LÂMPADA DE DESCARGA DE GÁS.
(71) Tridonic Bauelemente Gmbh (AT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9811681-9 A2** (22) 10/07/1998 **9.1**
(54) SISTEMA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE CIGARROS, SISTEMA ÓTICO PARA INSPECIONAR UMA MEMBRANA DE MATERIAL CONTENDO FAIXAS E PROCESSO PARA INSPEÇÃO ÓTICA DE UMA MEMBRANA
(71) Philip Morris Products Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9815000-6 A2** (22) 19/10/1998 **9.1**
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO DE ENCHIMENTO PONDERAL DE RECIPIENTES
(71) Serac Group (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9815830-9 A2** (22) 27/04/1998 **9.1**
(54) MÉTODO PARA FABRICAR UM FILME DE CÓPIA DE DISTRIBUIÇÃO DE IMAGEM EM MOVIMENTO E FILME DE CÓPIA DE DISTRIBUIÇÃO DE IMAGEM EM MOVIMENTO POSSUINDO RESOLUÇÃO REALÇADA.
(71) Maxivision Cinema Technology (US)

(21) **PI 9900125-0 A2** (22) 21/01/1999 **9.1**
(54) MÁQUINA ELÉTRICA DE COMUTAÇÃO DE FLUXO.
(71) Valeo Equipements Eletriques Moteur (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9900776-2 A2** (22) 22/02/1999 **9.1**
(54) "PROCESSO CONTÍNUO PARA A PREPARAÇÃO DE UM PREPARADO PULVERIZÁVEL DE CORANTE NATURAL, CAROTENÓIDE OU RETINÓIDE FINAMENTE DIVIDIDO; E PREPARADO PULVERIZÁVEL DE CORANTE NATURAL, CAROTENÓIDE OU RETINÓIDE FINAMENTE DIVIDIDO".
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) Clarke, Modet & Cia LTDA

(21) **PI 9901410-6 A2** (22) 03/05/1999 **9.1**
(54) MÍDIA DE REGISTRO
(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 9901692-3 A2** (22) 31/05/1999 **9.1**
(54) MÉTODO PARA REMOVER RUÍDO DE FUNDO EM UM DOCUMENTO A SER REPRODUZIDO POR UMA COPIADORA E COPIADORA DIGITAL
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9901763-6 A2** (22) 01/06/1999 **9.1**
(54) MÓDULO CONECTOR DE FIBRA ÓPTICA.
(71) Prysmian Communications Cables and Systems USA, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9907050-2 A2** (22) 26/05/1999 **9.1**
(54) LENTE ÓPTICA
(71) Sola International Holdings LTD (AU)
(74) Nellie Anne Daniel - Shores

(21) **PI 9907961-5 A2** (22) 16/02/1999 **9.1**
(54) SISTEMA DE FREIO PARA TREM
(71) Zeftron, Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9908492-9 A2** (22) 03/03/1999 **9.1**
(54) MÉTODO E COMPOSIÇÃO PARA PRODUZIR RESISTÊNCIA A UM VÍRUS ssDNA EM PLANTAS, E VETOR DE EXPRESSÃO DE DNA
(71) The Scripps Research Institute (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9909459-2 A2** (22) 26/03/1999 **9.1**
(54) PROCESSO EFICAZ DE OBTENÇÃO DE PLANTAS DE SOJA DE LINHAGEM GERMINAL TRANSFORMADAS USANDO SELEÇÃO DE GLIFOSFATO
(71) Monsanto Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9910036-3 A2** (22) 25/11/1999 **9.1**
(54) CAIXA PARA APARELHAGEM A SER DISPOSTA AO LONGO DE UMA CALHA, NOTADAMENTE PARA APARELHAGEM ELÉTRICA
(71) Legrand (FR) , Legrand SNC (FR)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 9912938-8 A2** (22) 09/08/1999 **9.1**
(54) DERIVADOS DE ISOQUINOLINA, COMPOSIÇÃO QUE OS COMPREENDE, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO E USO DOS MESMOS
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis INC.) (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9913024-6 A2** (22) 05/08/1999 **9.1**
(54) DISPOSITIVO DE IDENTIFICAÇÃO POR RADIOFREQUÊNCIA (RFID) PORTÁTIL, E, PROCESSOS PARA USAR UM DISPOSITIVO DE IDENTIFICAÇÃO POR RADIOFREQUÊNCIA
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9913593-0 A2** (22) 28/08/1999 **9.1**
(54) "PROCESSO PARA REALIZAÇÃO DE REAÇÕES DE GÁS-LÍQUIDO E REATOR DE CIRCULAÇÃO PARA ESSE FIM".
(71) Degussa AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9915823-0 A2** (22) 22/10/1999 **9.1**
(54) APARELHO PARA CONFIGURAÇÃO E INICIALIZAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE MEMÓRIA
(71) Intel Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0000128-7 A2** (22) 19/01/2000 **9.1**
(54) "AGENTE DE TRATAMENTO PARA FILTRAGEM DE SOLUÇÃO DE ALUMINATO DE SÓDIO".
(71) Nalco Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0000690-4 A2** (22) 08/02/2000 **9.1**
(54) SISTEMA DE MOLDAGEM DE PRODUTOS DE VIDRO E MÉTODO PARA INICIAR A OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE MOLDAGEM DE PRODUTO DE VIDRO.
(71) Owens-Brockway Glass Container Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0002682-4 A2** (22) 16/06/2000 **9.1**
(54) MÉTODO PARA PROCESSAR GRÃOS DE AVEIA
(71) The Quaker Oats Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0006178-6 A2** (22) 02/06/2000 **9.1**
(54) "AMIDO CAPAZ DE INCHAR EM ÁGUA FRIA E PROCESSO PARA A SUA PREPARAÇÃO".
(71) National Starch And Chemical Investment Holding Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0007249-4 A2** (22) 06/10/2000 **9.1**
(54) MEIO FILTRANTE, E, MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE UM MEIO FILTRANTE E DE FILTRAÇÃO DE CONTAMINANTES DE UM GÁS
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0007809-3 A2** (22) 11/01/2000 **9.1**
(54) DISPOSITIVO DE ELETROTERAPIA
(71) BMR Research & Development Limited (IE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0009736-5 A2** (22) 21/03/2000 **9.1**
(54) "ADESIVO SENSÍVEL A PRESSÃO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA EMULSÃO AQUOSA DE LÁTEX, LAMINADO, E, EMULSÃO AQUOSA DE LÁTEX".
(71) Ashland INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0011248-8 A2** (22) 24/05/2000 **9.1**
(54) "DISPOSITIVO E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE MATERIAL PLÁSTICO, ESPECIALMENTE MATERIAL TERMOPLÁSTICO".
(71) Helmut Backer (AT) , Helmuth Schulz (AT) , Georg Wendelin (AT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0012392-7 A2** (22) 05/07/2000 **9.1**
(54) "MATERIAIS DE REVESTIMENTO AQUOSOS, PROCESSOS DE PREPARAÇÃO DOS MESMOS, SEUS USOS, SISTEMAS DE PINTURA DE COR DE REVESTIMENTO ÚNICO E MULTIRREVESTIMENTO E/OU DE EFEITO, PROCESSO DE PRODUÇÃO DOS MESMOS, E SUSBSTRATOS PREPARADOS E NÃO PREPARADOS".
(71) Basf Coatings AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0013398-1 A2** (22) 11/08/2000 **9.1**
(54) PRODUÇÃO DE ANIDRIDO MALÉICO
(71) Scientific Design Company, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0014445-2 A2** (22) 28/09/2000 **9.1**
(54) MANGUEIRA PARA COMBUSTÍVEL
(71) Asahi Glass Company LTD (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0014943-8 A2** (22) 02/09/2000 **9.1**
(54) PROCESSO PARA EVACUAÇÃO DE GASES BRUTOS QUENTES, E, BATERIA DE FORNOS DE COQUE PARA REALIZAÇÃO DO MESMO
(71) Uhde GmbH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0014997-7 A2** (22) 20/10/2000 **9.1**
(54) "CONCENTRADO ANTICONGELANTE, E, COMPOSIÇÃO REFRIGERANTE AQUOSA".
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0015000-2 A2** (22) 20/10/2000 **9.1**
(54) "FILTRO DE CIGARRO DE ALTO DESEMPENHO".
(71) Rhodia Acetow GMBH (DE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0015226-9 A2** (22) 26/10/2000 **9.1**
(54) "MÉTODO DE PREPARO DE UMA COMPOSIÇÃO IONICAMENTE RETICULADA, COMPOSIÇÃO DE POLISSILOXANO IONICAMENTE RETICULADO, BEM COMO MATERIAL COSMÉTICO E MATERIAL PARA REVESTIMENTO DE SUBSTRATOS METÁLICOS E NÃO METÁLICOS COMPREENDENDO A REFERIDA COMPOSIÇÃO".
(71) Mona Industries, INC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0015236-6 A2** (22) 15/05/2000 **9.1**
(54) "MÉTODOS DE INICIALIZAÇÃO PARA SISTEMAS CATALISADORES MÚLTIPLOS".
(71) Univation Technologies, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0015237-4 A2** (22) 02/10/2000 **9.1**
(54) "MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO E PARA FABRICAÇÃO DE SISTEMA DE CATALISADOR SUPORTADO, E PROCESSO PARA A POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS".
(71) Univation Technologies, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0015825-9 A2** (22) 18/11/2000 **9.1**
(54) "COPOLÍMEROS EM BLOCOS, PROCESSOS PARA A SUA PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO, BEM COMO CONCENTRADO, ÓLEO LUBRIFICANTE E COMBUSTÍVEIS BIODISEL CONTENDO OS REFERIDOS COPOLÍMEROS".
(71) Rohmax Additives GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0016315-5 A2** (22) 16/11/2000 **9.1**
(54) PROCESSO PARA A EXAUSTÃO DE GASES DE CARGA QUE SÃO PRODUZIDOS QUANDO DO CARREGAMENTO DE UM FORNO DE CÂMARA HORIZONTAL, E, INSTALAÇÃO PARA A REALIZAÇÃO DO MESMO
(71) Uhde GmbH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0016680-4 A2** (22) 15/12/2000 **9.1**
(54) "COMPOSIÇÃO AMACIANTE DE TECIDOS, MÉTODO PARA TRATAR TECIDO, USO DE UM DERIVADO OLEOSO DE AÇÚCAR, E, DERIVADO OLEOSO DE AÇÚCAR".
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. LTDA

(21) **PI 0016681-2 A2** (22) 14/12/2000 **9.1**
(54) "COMPOSIÇÃO AMACIANTE DE TECIDOS, E, MÉTODO DE TRATAMENTO DE TECIDO".
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) ATEM & REMER ASSES. CONSUL. PROP. INT. LTDA.

(21) **PI 0017112-3 A2** (22) 29/11/2000 **9.1**
(54) "COMPOSIÇÃO EM BOLSA SOLÚVEL EM ÁGUA E USO DA COMPOSIÇÃO".
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0100150-7 A2** (22) 24/01/2001 **9.1**
(54) "COMPOSIÇÃO DETERGENTE PARTICULADA PARA LAVAGEM DE ROUPA"
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda

(21) **PI 0100339-9 A2** (22) 18/01/2001 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MECANISMO DE FECHADURA
(71) Xilotecnica S.A. (BR/SP)
(74) SPI MARCAS & PATENTES S/C LTDA

(21) **PI 0100512-0 A2** (22) 07/02/2001 **9.1**
(54) "EQUIPAMENTO E RESPECTIVO PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ESPUMAS FLEXÍVEIS DE POLIURETANO".
(71) Schmuziger Indústria e Comércio de Máquinas LTDA. (BR/SP)
(74) Ferraro e Faccioli Advogados Associados

(21) **PI 0100598-7 A2** (22) 16/02/2001 **9.1**
(54) "MATERIAL COMPÓSITO REFORÇADO COM FIBRAS E PROCESSO DE APLICAÇÃO DE UM REVESTIMENTO SOBRE UM MATERIAL COMPÓSITO REFORÇADO COM FIBRAS".
(71) Praxair S.T. Technology, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0100749-1 A2** (22) 16/02/2001 **9.1**
(54) CILINDRO COM TRAVAS DELTA COM ACIONAMENTO EM DIAGONAL E BLOQUEIO GIRO LIVRE
(71) Abel Ferreira dos Santos (BR/SP)
(74) O Próprio

(21) **PI 0101304-1 A2** (22) 03/04/2001 **9.1**
(54) "COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA QUE COMPREENDE UMA MISTURA DE ABSORVEDORES DE UV E USO DE UMA MISTURA DE ABSORVEDORES DE UV".
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0101482-0 A2** (22) 16/04/2001 **9.1**
(54) RETRATOR DE CORREIA PARA UM SISTEMA DE RESTRIÇÃO DE OCUPANTE
(71) TRW Automotive Electronics & Components GMBH & CO. KG (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0102061-7 A2** (22) 21/05/2001 **9.1**
(54) "PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA CAMADA REVESTIDA POR PULVERIZAÇÃO TÉRMICA GRADUADA SOBRE UM SUBSTRATO".
(71) Praxair S.T. Technology, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0103435-9 A2** (22) 17/08/2001 **9.1**
(54) "COMPOSIÇÕES DE TONALIZADOR".
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0104827-9 A2** (22) 26/10/2001 **9.1**
(54) "APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM PARA FORMAR IMAGENS EM UM MEIO DE GRAVAÇÃO".
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0104828-7 A2** (22) 26/10/2001 **9.1**
(54) "MEMBRO DE TRANSFERÊNCIA E APARELHO PARA FORMAÇÃO DE IMAGEM PARA FORMAR IMAGENS EM UM VEÍCULO DE GRAVAÇÃO".
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0105285-3 A2** (22) 19/09/2001 **9.1**
(54) "UMA FOLHA COMPOSTA COMPREENDENDO UM NÃO-TECIDO FORMADO A PARTIR DE FIBRAS DE RESINA SINTÉTICA TERMOPLÁSTICA E UMA PELÍCULA PLÁSTICA NÃO POROSA FORMADA A PARTIR DE UMA RESINA SINTÉTICA TERMOPLÁSTICA UNIDA A SUPERFÍCIE DO NÃO TECIDO".
(71) Uni-Charm Corporation (JP)
(74) Waldemar do Nascimento

(21) **PI 0106357-0 A2** (22) 12/12/2001 **9.1**
(54) "PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOLÍMERO DE ISOOLEFINA E DE MULTIOLEFINA DE BAIXO TEOR DE GEL E ALTO PESO MOLECULAR, BEM COMO CÂMARA DE AR DE PNEUMÁTICO COMPREENDENDO UM COPOLÍMERO OBTIDO EPLO REFERIDO PROCESSO".
(71) Lanxess Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0108014-8 A2** (22) 15/01/2001 **9.1**
(54) "COMPOSIÇÃO PARA A LAVAGEM E/OU ENXÁGÜE EM LAVAGEM DE ROUPA E PROCESSO DE LIBERAÇÃO DE SUJEIRA DE UM ARTIGO PARA LAVAGEM DE ROUPA".
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda

(21) **PI 0108979-0 A2** (22) 21/02/2001 **9.1**
(54) "MASSA MOLDADA DE POLICARBONATO, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, SEU EMPREGO E CORPO MOLDADO OU PEÇA MOLDADA COMPREENDENDO A MESMA".
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0109167-0 A2** (22) 23/03/2001 **9.1**
(54) "PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A REGULAGEM DA CONCENTRAÇÃO DE ÍONS METÁLICOS EM UM LÍQUIDO ELETROLÍTICO".
(71) Atotech Deutschland GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0109562-5 A2** (22) 21/03/2001 **9.1**
(54) BOMBA SUBMARINA DE INJEÇÃO DE SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS E PROCESSO DE INJEÇÃO DAS MESMAS
(71) Baker Hughes Incorporated (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0109933-7 A2** (22) 09/04/2001 **9.1**
(54) "PROCESSO PARA HIDROGENAR UM POLÍMERO DE UM DIENO CONJUGADO, UMA NITRILA NÃO SATURADA E UM ÁCIDO CARBOXÍLICO NÃO SATURADO".
(71) Bayer INC. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0110136-6 A2** (22) 13/04/2001 **9.1**
(54) "PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA MEMBRANA BIPOLAR E UTILIZAÇÃO DA MEMBRANA BIPOLAR OBTIDA".
(71) Solvay (BE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0110241-9 A2** (22) 25/04/2001 **9.1**
(54) "PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM PERFILADO COMPÓSITO, E, DISPOSITIVO PARA A REALIZAÇÃO DO PROCESSO".
(71) Saint-Gobain Vetrotex France S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0110296-6 A2** (22) 11/04/2001 **9.1**
(54) "PELÍCULA OU FOLHA DE MÚLTIPLAS CAMADAS TERMOFORMÁVEIS PIGMENTADAS, PROCESSO PARA PRODUZIR UM ARTIGO FORMADO, PROCESSO PARA PRODUZIR UM ARTIGO TERMOFORMADO, DE MÚLTIPLAS CAMADAS E DE SUPERFÍCIE LAMINADA, E ARTIGO TERMOFORMADO PIGMENTADO".
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company (US)
(74) Lucas Martins Gaiarsa

(21) **PI 0110311-3 A2** (22) 18/04/2001 **9.1**
(54) CONJUNTOS DE FILTRO PROVIDO DE CHAVES E SISTEMA DE CARTUCHO DE FILTRO
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA

(21) **PI 0110587-6 A2** (22) 03/05/2001 **9.1**
(54) "POLÍMEROS SENSÍVEL A ÍON E SUBSTRATO FIBROSO".
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS

(21) **PI 0110796-8 A2** (22) 14/05/2001 **9.1**
(54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO
(71) Ares Trading S.A (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0110870-0 A2** (22) 11/05/2001 **9.1**
(54) SISTEMA DE SUSPENSÃO DE CAMINHÃO
(71) The Boler Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0111047-0 A2** (22) 18/05/2001 **9.1**

(54) "MICROEMULSÃO DE FASE ÚNICA; E, SUA UTILIZAÇÃO".
(71) Akzo Nobel N. V. (NL)
(74) Thomaz Thedim Lobo

(21) **PI 0111067-5 A2** (22) 22/05/2001 **9.1**
(54) "ARTIGO REVESTIDO COMPREENDENDO UM SUBSTRATO SUPORTANDO UMA CAMADA QUE CONSISTE DE CARBONO EM FORMA DE DIAMANTE".
(71) Guardian Industries Corp. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0111299-6 A2** (22) 24/05/2001 **9.1**
(54) ARRANJO DE BOMBA E MÉTODO
(71) Robert H. Breeden (US)
(74) Claudia Christina Schulz

(21) **PI 0111573-1 A2** (22) 21/05/2001 **9.1**
(54) "PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE CAMADA DE ADESIVO SENSÍVEL À PRESSÃO, LIGAÇÃO ADESIVA SENSÍVEL À PRESSÃO E EMPREGO DE DISPERSÃO AQUOSA OU SOLUÇÃO AQUOSA CONTENDO PELO MENOS UM POLÍMERO REATIVO A ISOCIANATO E UM POLIISOCIANATO SÓLIDO DESATIVADO".
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0111871-4 A2** (22) 22/06/2001 **9.1**
(54) "DISPOSITIVO PARA A SEPARAÇÃO DE UM MATERIAL LÍQUIDO E SÓLIDO".
(71) Pannevis B.V. (NL)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia

(21) **PI 0112432-3 A2** (22) 10/07/2001 **9.1**
(54) DISPOSITIVO DE TRANSPORTE E POSICIONAMENTO PARA ESTRUTURAS DE SUPORTE OU CORREDIÇAS
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0112506-0 A2** (22) 12/07/2001 **9.1**
(54) "APARELHO PARA O TRATAMENTO DE MATERIAL TÊXTIL OU SIMILAR EM UM FLUXO CONTÍNUO".
(71) Fleissner GMBH & CO. Maschinenfabrick (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0113451-5 A2** (22) 07/08/2001 **9.1**
(54) "PRÉ-POLÍMERO DE POLIURETANO, COMPOSIÇÃO DE ADESIVO MONOCOMPONENTE CURÁVEL EM UMIDADE E MÉTODO PARA LIGAR DOIS SUBSTRATOS CONJUNTAMENTE".
(71) Dow Global Technologies INC. (US)
(74) PAULO SÉRGIO SCATAMBURLO

(21) **PI 0113765-4 A2** (22) 07/09/2001 **9.1**
(54) "MATERIAL DE REVESTIMENTO NÃO-AQUOSO, CURÁVEL TERMICAMENTE OU TERMICAMENTE E COM RADIAÇÃO ACTÍNICA, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E SEU USO".
(71) Basf Coatings AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0114522-3 A2** (22) 03/10/2001 **9.1**
(54) "PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE POLIAMIDA".
(71) Rhodianyl (FR)
(74) Lucas Martins Gaiarsa

(21) **PI 0115342-0 A2** (22) 14/11/2001 **9.1**
(54) "COMPOSIÇÃO E FOLHA DE POLIVINIL BUTIRAL, LAMINADO DE VIDRO COMPREENDENDO A REFERIDA FOLHA".
(71) Solutia INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0115810-4 A2** (22) 28/11/2001 **9.1**
(54) "COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, DERMATOLÓGICA E FARMACÊUTICA ISENTA DE TENSOATIVOS".
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0116889-4 A2** (22) 21/12/2001 **9.1**
(54) "PNEU PARA RODAS DE VEÍCULO, BANDA DE RODAGEM DE PNEU, COMPOSIÇÃO ELASTOMÉRICA, E, PRODUTO MANUFATURADO ELASTOMÉRICO RETICULADO".
(71) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0117019-8 A2** (22) 17/08/2001 **9.1**
(54) CONVERSÃO DE ENERGIA SOLAR
(71) The Sun Trust, L.L.C. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0117042-2 A2** (22) 10/09/2001 **9.1**
(54) DISPOSITIVO PARA A ESTIMULAÇÃO DE FOLÍCULOS CAPILARES
(71) Inca Asset Management S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0117078-3 A2** (22) 14/11/2001 **9.1**
(54) "MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE COURO UTILIZANDO PROTEASE E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE DEJETOS DERIVADOS DO PROCESSAMENTO DO COURO UTILIZANDO O MESMO".
(71) Insect Biotech Co., Ltd. (KR)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

(21) **PI 0117262-0 A2** (22) 30/05/2001 **9.1**
(54) ESTRUTURA DE ACIONAMENTO PARA UNIDADES DE FILEIRA DE COLHEITADEIRA, TRANSVERSALMENTE AJUSTÁVEIS
(62) PI0102210-5 30/05/2001
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen , Leonardos & CIA

(21) **PI 0201209-0 A2** (22) 02/04/2002 **9.1**
(54) PAINEL DE SUPORTE DE TELA EM PENEIRAS VIBRATÓRIAS
(71) Metso Brasil Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0201621-4 A2** (22) 07/05/2002 **9.1**
(54) "MÉTODO PARA APLICAR UM REVESTIMENTO DE METAL DE DIFUSÃO EM UMA ÁREA SELETIVA DE UM COMPONENTE DE MOTOR DE TURBINA".
(71) General Electric Company (US)
(74) DANIEL & CIA

(21) **PI 0202058-0 A2** (22) 31/05/2002 **9.1**
(54) "PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE DIÓXIDO DE ENXOFRE".
(71) Javier Angel Perez Garcia (CL)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia

(21) **PI 0202153-6 A2** (22) 06/06/2002 **9.1**
(54) MÉTODO PARA FIXAÇÃO DE COMPONENTES EM UM CANO PARA CIRCULAÇÃO DE UM FLUIDO QUE FORMA PARTE DE UM TROCADOR DE CALOR, EM PARTICULAR UM CONDENSADOR DE UM SISTEMA DE AR CONDICIONADO, BEM COMO TROCADOR DE CALOR
(71) Denso Thermal Systems SPA (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0202255-9 A2** (22) 13/06/2002 **9.1**
(54) "PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO POLIMÉRICO BIMODAL POR POLIMERIZAÇÃO AQUOSA SEMICONTÍNUA".
(71) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0202274-5 A2** (22) 13/06/2002 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO DE VEDAÇÃO, INCLUINDO UM ANEL DE VADAÇÃO LABIAL PARA UM ELEMENTO DE MÁQUINA RELATIVAMENTE MÓVEL
(71) Carl Freudenberg KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0202418-7 A2** (22) 26/06/2002 **9.1**
(54) "PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE PÓ DE BORRACHA CONTENDO CARGAS DE NEGRO DE FUMO, EM FORMA DE PÓ, À BASE DE TIPOS DE BORRACHA QUE SE APRESENTAM EM SOLVENTES ORGÂNICOS, BEM COMO MISTURA DE BORRACHA/CARGA DE ESCOAMENTO LIVRE E SEU EMPREGO".
(71) Pku Pulverkautschuk Union GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(21) **PI 0202581-7 A2** (22) 05/07/2002 **9.1**
(54) "MATERIAL DE ENCHIMENTO OXÍDICO OU SILICATO, MODIFICADO COM SILANO, PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO, BEM COMO MISTURAS DE BORRACHA E SEU USO".
(71) Degussa AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0202804-2 A2** (22) 16/07/2002 **9.1**
(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO PARA CUBAS DE BATEDEIRAS PLANETÁRIAS
(71) Roberto de Carvalho de Souza (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marca e Patentes Ltda

(21) **PI 0202812-3 A2** (22) 04/07/2002 **9.1**
(54) SISTEMA DE ENCAIXE PARA MONTAGEM DA ESTRUTRA METÁLICA PARA MESAS
(71) Metalmix Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial S/C LTDA

(21) **PI 0204258-4 A2** (22) 18/10/2002 **9.1**
(54) TAMPÃO DE DRENAGEM
(71) General Electric Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0205349-7 A2** (22) 07/05/2002 **9.1**
(54) "PNEUMÁTICO PARA TRANSPORTE DE CARGAS PESADAS OU PARA OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, TENDO UMA ARMADURA DE TOPO COMPREENDENDO UMA COMPOSIÇÃO DE BORRACHA RETICULÁVEL OU RETICULADA QUE APRESENTA UMA HISTERESE REDUZIDA NO ESTADO RETICULADO".
(71) Société de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche ET Technique S.A (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0206422-7 A2** (22) 08/02/2002 **9.1**
(54) "MÉTODO E INSTALAÇÃO INDUSTRIAL PARA ESPESSAMENTO DE LAMAS DERIVADAS DE TRATAMENTO DE ÁGUAS ATRAVÉS DE FLOCULAÇÃO-DECANTAÇÃO COM FLOCO LASTREADO".
(71) OTV SA (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0206573-8 A2** (22) 12/11/2002 **9.1**
(54) "CABO ELÉTRICO COM EIXO GEOMÉTRICO LONGITUDINAL LOCAL E MÉTODO DE PREPARAR CABO ELÉTRICO".
(71) Raytheon Company (US)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0206592-4 A2** (22) 16/01/2002 **9.1**
(54) "COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA COMPREENDENDO TELÔMEROS E ARTIGOS OU PARTES DE ARTIGOS".
(71) Solvay (BE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0206686-6 A2** (22) 14/01/2002 **9.1**
(54) "COMPOSIÇÃO DE POLICARBONATO, MOLDAGEM TERMOPLÁSTICA ANTICHAMA E MODIFICADA PELA TENACIDADE AO CHOQUE, BEM COMO ARTIGO MOLDADO COMPREENDENDO A MESMA".
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0206691-2 A2** (22) 24/01/2002 **9.1**
(54) "MOLDE OFTÁLMICO DE COMPREENDENDO POLÍMERO DE MEMÓRIA DE FORMA".
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0207195-9 A2** (22) 23/01/2002 **9.1**
(54) DISPOSITIVO DE REDUÇÃO DE PRESSÃO DE FLUIDO
(71) Fisher Controls International LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0207647-0 A2** (22) 27/02/2002 **9.1**
(54) "PROCESSO DE REGULAÇÃO DE UMA CÉLULA DE ELETRÓLISE".
(71) Aluminium Pechiney (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0207670-5 A2** (22) 26/02/2002 **9.1**
(54) "COMPONENTE ESTRUTURAL REVESTIDO COM MATERIAL DURO, COM CAMADA INTERMEDIÁRIA, PARA APERFEIÇOAMENTO DA RESISTÊNCIA DE ADESIVIDADE DO REVESTIMENTO, BEM COMO PROCESSO PARA A APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO SOBRE O REFERIDO COMPONENTE ESTRUTURAL".
(71) Ceramtec Ag Innovative Ceramic Engineering (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0207679-9 A2** (22) 26/12/2002 **9.1**
(54) COMPRESSOR COM PALHETA DE CONFORMAÇÃO CILÍNDRICA
(71) LG Electronics INC. (KR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0207690-0 A2** (22) 13/02/2002 **9.1**
(54) "MATERIAL ADEQUADO PARA USO COMO A SUPERFÍCIE DE ANODO ATIVO EM UMA CÉLULA PARA REDUÇÃO ELETROLÍTICA DE ALUMINA EM ALUMÍNIO".
(71) Norsk Hydro Asa (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0208067-2 A2** (22) 13/05/2002 **9.1**
(54) PROCESSO PARA A REDUÇÃO DA PRODUÇÃO DE ÁGUA EM POÇOS DE PETRÓLEO
(71) Eni S.p.A. (IT) , Enitecnologie S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0208414-7 A2** (22) 14/02/2002 **9.1**
(54) PROCESSO PARA MONITORAMENTO DE UMA INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA, E, INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA
(71) Aloys Wobben (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0208724-3 A2** (22) 05/12/2002 **9.1**
(54) CONJUNTO INJETOR DE COMBUSTÍVEL PARA MOTOR DE COMBUSTÃO
(71) Robert Bosch (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0208827-4 A2** (22) 01/04/2002 **9.1**
(54) "BATERIA ALCALINA PRIMÁRIA".
(71) THE GILLETTE COMPANY (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0208839-8 A2** (22) 12/04/2002 **9.1**
(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA UM QUEIMADOR A GÁS, NOTADAMENTE EM UM APARELHO DE COZIMENTO
(71) Burner Systems International (BSI) (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0209080-5 A2** (22) 22/04/2002 **9.1**
(54) JUNTA DE VEDAÇÃO METÁLICA ELÁSTICA ABERTA
(71) Commissariat A L'Energie Atomique (FR) , Garlock France SAS (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0209871-7 A2** (22) 21/05/2002 **9.1**
(54) "TUBOS DE AÇO REVESTIDOS COM POLIOLEFINA".
(71) Borealis Technology OY. (FI)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0210571-3 A2** (22) 18/06/2002 **9.1**
(54) FACE DIANTEIRA DE VEÍCULO AUTOMÓVEL
(71) Valeo Thermique Moteur (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0210967-0 A2** (22) 10/07/2002 **9.1**
(54) TRANSPORTADOR COM PARAFUSO
(71) CFS Slagelse A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0211515-8 A2** (22) 29/07/2002 **9.1**
(54) APARELHO E MÉTODO PARA EMPILHAR FOLHAS DESCARREGADAS A PARTIR DE UM CONJUNTO DE RODA ESTRELADA
(71) C.G. Bretting Manufacturing Company, Inc. (US)
(74) Daniel & Cia.

(21) **PI 0212234-0 A2** (22) 19/12/2002 **9.1**
(54) "MÉTODO PARA PRODUZIR PAINÉIS A VÁCUO CILÍNDRICOS TERMOISOLANTE".
(71) Saes Getters S.P.A. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0212270-7 A2** (22) 02/09/2002 **9.1**
(54) LIGA DE AÇO DUPLEX
(71) Sandvik Intellectual Property AB (SE)
(74) Magnus Aspeby

(21) **PI 0213332-6 A2** (22) 18/10/2002 **9.1**
(54) "SISTEMA E PROCESSO DE LIMPEZA DE AR ENERGIZADO".
(71) Sy-Klone Company INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0214646-0 A2** (22) 02/12/2002 **9.1**
(54) "PROCESSO PARA PREPARAR ÁCIDO NÍTRICO POR MEIO DO TRATAMENTO DE UM MEIO AQUOSO CONTENDO COMPOSTOS ORGÂNICOS E FOSFATO E PROCESSO PARA PREPARAR CICLOEXANONA OXIMA".
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) Orlando de Souza

9.1.4 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0111593-6 A2** (22) 13/06/2001 **9.1.4**
(54) PRODUTO ISOLANTE, COMPOSIÇÃO DE ENCOLAMENTO PARA PRODUTO ISOLANTE, UTILIZAÇÃO DA MESMA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO ISOLANTE
(71) Saint-Gobain Isover (FR)
(74) Momsen , Leonardos & Cia
Referente a publicação de 9.1 na RPI2033 de 22/12/2009.

9.2 INDEFERIMENTO

(21) **PI 9908278-0 A2** (22) 25/02/1999 **9.2**
(54) USO DE AGENTES DE MELHORIA DE PENETRAÇÃO E DE ROMPIMENTO DE BARREIRAS DA PELE, MELHORAR A RESPOSTA TRANSCUTÂNEA IMUNE INDUZIDA PELA ETOXINA DE RIBOSILATAÇÃO DE ADP
(71) The Government Of The United States Of America As Represented By The Secretary Of The Army (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11 e 25 da LPI.

(21) **PI 9908450-3 A2** (22) 25/02/1999 **9.2**
(54) SISTEMAS E APLICAÇÃO DE RETARDAMENTO A CIMENTAÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLEO
(71) Sofitech N.V (BE)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13º da LPI.

(21) **PI 9910958-1 A2** (22) 21/05/1999 **9.2**
(54) COMPOSIÇÃO PARA CUIDAR DE CABELO, E, PROCESSO PARA CONDICIONAR E CONFERIR CORPO AO CABELO
(71) Unilever N.V (NL)
(74) Gusmão & Labrunie S/C Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º c/c 13 da LPI.

(21) **PI 9911156-0 A2** (22) 11/06/1999 **9.2**
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA A PRODUÇÃO E COLETA DE FEZES INDUZIDAS POR LAVAGEM (FIL) PARA TESTES QUÍMICO E BIOLÓGICO DE CÉLULAS
(71) Ian L. Gordon (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º c/c 13 da LPI.

(21) **PI 9911319-8 A2** (22) 07/05/1999 **9.2**
(54) MICROEMULSÃO BASEADA EM ÁGUA DE UM PIRETRÓIDE
(71) ISP Investments Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º c/c 13 da LPI.

(21) **PI 9915969-4 A2** (22) 06/05/1999 **9.2**
(54) TOXINAS PESTICIDAS E SEQÜÊNCIAS DE NUCLEOTÍDEOS QUE CODIFICAM ESTAS TOXINAS
(71) Mycogen Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 10 (IX), 8º, 13 e 25 da LPI.

(21) **PI 9916507-4 A2** (22) 17/12/1999 **9.2**
(54) PROTEÍNAS
(71) Danisco A/S (DK)
(74) SOERENSEN GARCIA ADVOGADOS ASSOCIADOS
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13, 24 e 25 da LPI.

(21) **PI 0013344-2 A2** (22) 15/08/2000 **9.2**
(54) ESTRUTURA DE CATALISADOR E PROCESSO DE SÍNTESE DE FISCHER-TROPSCH
(71) Battelle Memorial Institute (US)
(74) Montaury Pimenta & Machado Lioce S/C Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13, 24 e 25 da LPI

(21) **PI 0013750-2 A2** (22) 01/09/2000 **9.2**
(54) INTERMEDIÁRIOS PARA A PRODUÇÃO DE DERIVADOS DE ÁCIDO NAFTIRIDINA-3-CARBOXÍLICO
(71) SB Pharmco Puerto Rico INC. (PR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 24 e 25 da LPI

(21) **PI 0014737-0 A2** (22) 04/10/2000 **9.2**
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE N-ALCANOS A PARTIR DE FRAÇÕES DE ÓLEOS MINERAIS E CATALISADOR PARA A REALIZAÇÃO DO PROCESSO
(71) Veba Oil Refining & Petrochemicals Petrochemicals GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11 e 13 da LPI

(21) **PI 0015599-3 A2** (22) 23/11/2000 **9.2**
(54) MONITORAÇÃO E CONTROLE DE UMA PLANTA DE FLOTAÇÃO POR ESPUMA
(71) Outokumpu OYJ (FI)
(74) Magnus Aspeby
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13º da LPI.

(21) **PI 0016207-8 A2** (22) 17/11/2000 **9.2**
(54) PROCESSO PARA A LAVAGEM DE TECIDOS TÊXTEIS, COMPOSIÇÃO PARA TRATAR TECIDOS TÊXTEIS LAVADOS NO ENXÁGÜE, E, PRODUTO DETERGENTE PARA LAVAGEM DE ROUPAS.
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) ATEM E REMER ASSES. CONSULT. PROP. INT. LTDA
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º e 13º da LPI.

(21) **PI 0101533-8 A2** (22) 20/04/2001 **9.2**
(54) DISPOSITIVO DE SUPORTE PARA APARELHO ELETRÔNICO PORTÁTIL
(71) Axalto S.A. (FR)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13º da LPI.

(21) **PI 0103598-3 A2** (22) 01/08/2001 **9.2**
(54) BOMBAS DE BOMBEIO E SISTEMA DE BOMBEIO MODULAR
(71) Higra Industrial Ltda. (BR/RS)
(74) Roner Guerra Fabris Advogados Associados
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13º da LPI

(21) **PI 0109587-0 A2** (22) 19/01/2001 **9.2**

(54) "MÉTODO E APARELHO PARA FABRICAÇÃO DE ESCÓRIA DE CIMENTO DE MATERIAL BRUTO DE CIMENTO EM PARTÍCULAS".
(71) F.L. Smidth & Co. A/S (DK)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13º da LPI.

(21) **PI 0110613-9 A2** (22) 11/04/2001 **9.2**
(54) POLÍMERO RETICULADO, PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO, ESTRUTURA E ARTIGO ABSORVENTE E FRALDA DE PAPEL
(71) Sanyo Chemical Industries, INC. (JP)
(74) Antonio M.P. Arnaud
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13º da LPI.

(21) **PI 0114375-1 A2** (22) 01/10/2001 **9.2**
(54) LAMINADO DE EMBALAGEM PARA UM RECIPIENTE DE EMBALAGEM PROCESSÁVEL EM RETORTA, E, RECIPIENTE DE EMBALAGEM
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13º da LPI.

(21) **PI 0116901-7 A2** (22) 19/12/2001 **9.2**
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DETERMINAR UMA LEI DE VARIAÇÃO DE TRAÇÃO DE ESTIRAMENTO PARA UM PROCESSO DE ESTIRAMENTO DE FIBRA ÓPTICA, E, PROCESSO E CONJUNTO PARA FABRICAR UMA FIBRA ÓPTICA
(71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13º da LPI.

9.2.1
DECISÃO ANULADA (**)

(21) **PI 0007663-5 A2** (22) 21/01/2000 **9.2.1**
(54) DERIVADOS DE ACILA PARA USO NO TRATAMENTO DE DOENÇAS RELACIONADAS COM O VLA-4
(71) Elan Pharmaceuticals Inc (US) , Wyeth (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Referente a RPI n° 2068 de 24/08/2010.

9.2.4
MANUTENÇÃO DO INDEFERIMENTO

(21) **MU 8201391-8 U2** (22) 12/06/2002 **9.2.4**
(54) EQUIPAMENTO ACOPLÁVEL A TRATORES DE RODAS PARA TRABALHOS AGRÍCOLAS
(71) Marchesan Implementos e Máquinas Agrícolas Tatú S/A (BR/SP)
(74) Lia Mara Orlando
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0403590-9 A2** (22) 27/08/2004 **9.2.4**
(54) SISTEMA E PROCESSO DE RECICLAGEM DE FRASCOS PLÁSTICOS DE ÓLEOS LUBRIFICANTES OU ADITIVOS AUTOMOTIVOS EM GERAL E OUTROS
(71) Adilson Santiago Pires (BR/SP)
(74) ADILSON SANTIAGO PIRES
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9706889-6 A2** (22) 21/10/1997 **9.2.4**
(54) USO DE EXTRATOS DE GINKGO BILOBA PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E PROCESSO DE TRATAMENTO COSMÉTICO USANDO UM EXTRATO DE GINKGO BILOBA
(71) ROC (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9714299-9 A2** (22) 13/11/1997 **9.2.4**
(54) COMPOSTO MACROMOLECULAR, PROCESSOS PARA DETECÇÃO DE VIRUS DA INFLUENZA E TRATAMENTO DE INFEÇÃO DA INFLUENZA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA ESSE TRATAMENTO E UTILIZAÇÃO DE COMPOSTO
(71) Biota Scientific Management Pty. LTD. (AU)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9714432-0 A2** (22) 13/11/1997 **9.2.4**
(54) DERIVADOS DE 3-ARIL-2-(1-SUBSTITUÍDO-4-PIPERIDINIL)-1(1-DI(OXO-3H-BEZO [D]-ISOATIAZOL, SUA PREPARAÇÃO E SEU USO COMO MODULADORES DE FUNÇÃO NEUROTRANSMISSORA
(71) Aventis Pharmaceuticals Inc. (US)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9715270-6 A2** (22) 02/09/1997 **9.2.4**
(54) INIBIDOR DE COX2, COMPOSTO , USO DO MESMO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(71) Nicox S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9812164-2 A2** (22) 02/09/1998 **9.2.4**
(54) ÁCIDO 5-AMINOLEVULÍNICO ESTERILIZADO
(71) Dusa Pharmaceuticals, Inc (CA)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9813873-1 A2** (22) 21/10/1998 **9.2.4**
(54) BASE EFERVESCENTE
(71) Gerhard Gergely (AT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9815825-2 A2** (22) 06/07/1998 **9.2.4**
(54) COMPOSTOS DE SULFETO DE ARSÊNICO, RESPECTIVO PROCESSO DE PRODUÇÃO, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E MÉTODOS DE TRATAMENTO E DE MANUTENÇÃO EM ESTÁGIO DE COMPLETA REMISSÃO DE CÂNCER HEMATOLÓGICO
(71) Daopei Lu (CN)
(74) Hugo Casinhas Da Silva
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9816291-8 A2** (22) 14/10/1998 **9.2.4**
(54) USO DE ÉSTERES DE (+)-ALFA-(2,3-DIMETOXIFENIL)-1-[2-(4-FLUOROFENIL)ETIL]-4-PI PERIDINOMETANOL
(71) Aventis Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9901012-7 A2** (22) 17/03/1999 **9.2.4**
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE BARRICAS COM BATOQUES E BARRICAS COM TAMPAS, DE PLÁSTICO, E PROCESSO PARA RECONDICIONAMENTO DE BARRICAS COPM BATOQUES.
(71) Schütz GmbH & Co. KGaA (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9901726-1 A2** (22) 10/05/1999 **9.2.4**
(54) ROTOR EÓLICO DE EIXO VERTICAL
(71) Dirceu Durães Sanford Barros (BR/CE)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9906357-3 A2** (22) 13/04/1999 **9.2.4**
(54) APARELHO E PROCESSO PARA DETECTAR UM GÁS EM UM FLUIDO DIELÉTRICO.
(71) GE Syprotec Inc. (CA)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9911046-6 A2** (22) 19/05/1999 **9.2.4**
(54) USO DE ANTIDEPRESSIVOS TRICÍCLICOS PARA ANALGESIA LOCAL
(71) Dalhousie University (CA)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9911351-1 A2** (22) 08/06/1999 **9.2.4**
(54) FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS PARA AEROSSÓIS COM DUAS OU MAIS SUBSTÂNCIAS ATIVAS
(71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9912870-5 A2** (22) 23/07/1999 **9.2.4**
(54) PROCESSO PARA SÍNTESE DE DERIVADOS DE (1H) - BENZO (C)QUINOLIZINA-3-ONAS
(71) Laboratoires Serono SA (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9913899-9 A2** (22) 22/09/1999 **9.2.4**
(54) PRODUTO, MEDICAMENTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E UTILIZAÇÃO DO PRODUTO
(71) Societe de Conseils de Recherches Et D'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.) (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9913904-9 A2** (22) 22/09/1999 **9.2.4**
(54) PRODUTO, MEDICAMENTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, UTILIZAÇÃO DE UM PRODUTO
(71) Societe de Conseils de Recherches Et D'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.) (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9915040-9 A2** (22) 05/11/1999 **9.2.4**
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR MELAMINA PURA
(71) Agrolinz Melamin Gmbh (AT)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0000120-1 A2** (22) 21/01/2000 **9.2.4**
(54) APERFEIÇOAMENTO EM VEÍCULO COM DUPLO EQUIPAMENTO DE TRABALHO COM POSIÇÕES MUTÁVEIS
(71) Ahwi Maschinenbau GMBH (DE)
(74) Custódio de Almeida & Cia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0000710-2 A2** (22) 16/03/2000 **9.2.4**
(54) SISTEMA DE TAMPA HIGIÊNICA COM LACRE INVIOLÁVEL PARA LATAS DE BEBIDAS
(71) João Ferdinando Marcão de Souza (BR/SP)
(74) Crimark Marcas e Patentes S/C Ltda

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0000730-7 A2** (22) 04/01/2000 **9.2.4**
(54) EMBALAGEM COMPLEMENTAR DE PROTEÇÃO PARA MAÇOS DE CIGARROS
(71) Philip Morris Brasil Industria e Comercio LTDA (BR/PR)
(74) Helcio Ferro Ricci
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0001951-8 A2** (22) 25/05/2000 **9.2.4**
(54) ERRADICADOR DE BROTOS
(71) José Hajime Takahashi (BR/SP)
(74) José Antonio de Souza Cappellini
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0001998-4 A2** (22) 25/05/2000 **9.2.4**
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE FOLHA DE DEFUMAÇÃO LÍQUIDA
(71) Fundação Universidade de Brasília - FUB/UnB (BR/DF) , Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio (BR/DF)
(74) IFEMP Instituto de Fomento Empresarial Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0002041-9 A2** (22) 27/01/2000 **9.2.4**
(54) MOTOR DE AÇÃO CONTINUA
(71) Crisogono Sidney Paulo (BR/SP)
(74) Advocacia Fernandes e Borghi Fernandes S/C
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0003479-7 A2** (22) 25/07/2000 **9.2.4**
(54) PROCESSO DE LAMINAÇÃO DE CHAPAS GROSSAS DE AÇO EXTRA-PESADAS A PARTIR DE PLACAS PRODUZIDAS POR LINGOTAMENTO CONTÍNUO
(71) Companhia Siderúrgica Paulista - COSIPA (BR/SP)
(74) Manoel Jayme Nunes
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0005996-0 A2** (22) 01/12/2000 **9.2.4**
(54) ESTRUTURA À BASE DE FIBRAS DE COCO
(71) Guilherme Alexandre Wiedman (BR/SP)
(74) Lucas Martins Gaiarsa
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0008283-0 A2** (22) 17/02/2000 **9.2.4**
(54) COMPOSTO COMPREENDENDO UMA PLURALIDADE DE FILAMENTOS E UMA PLURALIDADE DE ILHAS-MATRIZ
(71) Alliedsignal INC. (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0009164-2 A2** (22) 17/03/2000 **9.2.4**
(54) PLACA DE TESTE DE MÚLTIPLOS FUROS VAZADOS PARA SEPARAÇÃO DE ALTO DESEMPENHO
(71) Biotrove, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0013296-9 A2** (22) 23/06/2000 **9.2.4**
(54) PROCESSO PARA CONTROLE DE DEPÓSITO DE MATERIAL PEGAJOSO
(71) Hercules Incorporated (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0013826-6 A2** (22) 29/08/2000 **9.2.4**
(54) FORMAS ORAIS DE APRESENTAÇÃO
(71) Grunenthal GMBH (DE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0014161-5 A2** (22) 31/08/2000 **9.2.4**
(54) MESOPROGESTINAS (MODULADORES DE RECEPTOR DE PROGESTERONA) NO TRATAMENTO E PREVENÇÃO DE DISTÚRBIOS GINECOLÓGICOS DEPENDENTES DE HORMÔNIO BENIGNO
(71) Schering AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0017451-3 A2** (22) 04/08/2000 **9.2.4**
(54) DISPOSITIVO DISTRIBUIDOR PARA USO EM FUNDIÇÃO DE METAIS
(71) Pyrotek Engineering Materials Limited (GB)
(74) Di Blasi, Parente, S. G & Associados S/C
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0101318-1 A2** (22) 05/04/2001 **9.2.4**
(54) PLATAFORMA DE CARGA E DESCARGA UTILIZÁVEL NO BAÚ DE VEÍCULO DE TRANSPORTE INDUSTRIAL
(71) Carrozzeria Pezzaioli S.r.l. (IT)
(74) Bhering Advogados
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0102559-7 A2** (22) 14/05/2001 **9.2.4**
(54) SISTEMA DE TRANSPORTE COLETIVO SUSPENSO
(71) Luiz Armando Machado Filinto da Silva (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0104142-8 A2** (22) 19/09/2001 **9.2.4**
(54) PULVERIZADOR DE PRODUTOS FLUIDOS
(71) Metalurgica Faulhaber S.A (BR/RS)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0105046-0 A2** (22) 30/08/2001 **9.2.4**
(54) SISTEMA DE PREMIAÇÃO ATRAVÉS DE CARTÃO IMPRESSO COM TINTA TERMO-CRÔMICA
(71) Maria Fernanda Alves Guimarães Lopes (BR/SP) , João Bernardo Guimarães (BR/SP) , Rômulo Fonseca Guimarães Filho (BR/SP)
(74) Globbal Marcas e Patentes Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0105512-7 A2** (22) 31/10/2001 **9.2.4**
(54) BASTÃO TELESCÓPICO
(71) Pedro Garavello (BR/RS)
(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0105992-0 A2** (22) 06/09/2001 **9.2.4**
(54) SUSPENSÃO AUXILIAR ATIVA
(71) Paulo Santos Almeida (BR/MG)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0109295-2 A2** (22) 16/03/2001 **9.2.4**
(54) PELÍCULA EM MÚLTIPLAS CAMADAS
(71) Baxter International INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0112714-4 A2** (22) 20/07/2001 **9.2.4**
(54) MÉTODO PARA A AGLOMERAÇÃO DE MINÉRIO DE HAMATITA
(71) Akzo Nobel N V (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0113123-0 A2** (22) 03/08/2001 **9.2.4**
(54) TUBO DE MATERIAL PLÁSTICO PARA O TRANSPORTE DE UM FLUIDO DE VEÍCULO AUTOMÓVEL
(71) Nobel Plastiques (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0113249-0 A2** (22) 31/07/2001 **9.2.4**
(54) CONJUNTO, MÉTODO REVESTIMENTO ADICIONAL E KIT PARA A CONSTRUÇÃO DE TRABALHOS INTERIORES E CHAPA PRÉ-FABRICADA LISA E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE CHAPA PRÉ-FABRICADA LISA
(71) Lafarge Platres (FR)
(74) Veirano e Advogados Associados
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0113487-6 A2** (22) 27/09/2001 **9.2.4**
(54) MÉTODO E APARELHO PARA CONTROLAR A OPERAÇÃO DE UMA MÁQUINA DE FAZER SALSICHA
(71) Stork Townsend Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0116677-8 A2** (22) 12/06/2001 **9.2.4**
(54) MÉTODO PARA RECUPERAR DIÓXIDO DE TITÂNIO DE MATERIAIS CONTENDO DIÓXIDO DE TITÂNIO COMO ESCÓRIAS DE FABRICAÇÃO DE AÇO
(71) Highveld Steel And Vanadium Corporation Limited (IB) , Rossmali Technology Holdings (Pty) LTD. (IB)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0205677-1 A2** (22) 12/11/2002 **9.2.4**
(54) PROCESSO E RESPECTIVO DISPOSITIVO ADSORVEDOR DE ANIDRIDO CARBÔNICO
(71) Bruno Panazzolo Ruschel (BR/RS) , Milton Melchior Ruschel (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0206020-5 A2** (22) 25/11/2002 **9.2.4**
(54) CAPINADEIRA A FOGO
(71) Amom Jecele Machado Leal (BR/RS) , Elcio Welzel (BR/RS) , Rodrigo Brandalise (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0206149-0 A2** (22) 05/11/2002 **9.2.4**
(54) ARTIGO MOLDADO POR PRENSAGEM, MÉTODO DE ENDURECIMENTO POR INDUÇÃO E APARELHO PARA ENDURECIMENTO DO MESMO POR INDUÇÃO
(71) Kikuchi CO., LTD. (JP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0210801-1 A2** (22) 01/07/2002 **9.2.4**
(54) MÉTODO DE REFINAMENTO POR DESCARBURIZAÇÃO DE AÇO FUNDIDO CONTIDO EM CROMO
(71) Nippon Steel Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0212518-8 A2** (22) 12/09/2002 **9.2.4**
(54) PROCESSO PARA A RECUPERAÇÃO DE ZINCO METÁLICO DE UM MINERAL DE ZINCO, MÉTODOS PARA A REMOÇÃO DE MANGANÊS DE UMA SOLUÇÃO DE HALETO METÁLICO, E

PARA REMOÇÃO DE PRATA E/OU MERCÚRIO DISSOLVIDOS DE UMA SOLUÇÃO DE HALETO METÁLICO, E, QUALQUER METAL
(71) Intec Ltd. (AU)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

10. Desistência

10.1 DESISTÊNCIA HOMOLOGADA

(21) **PI 0700077-4 A2** (22) 09/01/2007 **10.1**
(71) Maclinea S A Maquinas e Engenharia para Madeiras (BR/PR)
(74) Barbara Marques Schloz
Homologada a desistência do pedido, solicitada através da petição nº 15100001317/PR de 19.05.2010.

(21) **PI 0704329-5 A2** (22) 23/10/2007 **10.1**
(71) Luiz Eduardo Soares de Oliveira (BR/PR)
(74) Abreu, Merkl e Advogados Associados
Homologada a desistência do pedido, solicitada através da petição nº 15100000171/PR de 22.01.2010

11. Arquivamento

11.1 ARQUIVAMENTO - ART. 33 DA LPI

(21) **PI 0519412-1 A2** (22) 25/11/2005 **11.1**
(71) WALTER AG (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

11.1.1 ARQUIVAMENTO DEFINITIVO - ART. 33 DA LPI

(21) **PI 0517740-5 A2** (22) 31/10/2005 **11.1.1**
(71) PFIZER INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0517745-6 A2** (22) 02/11/2005 **11.1.1**
(71) PFIZER PRODUCTS INC. (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0517753-7 A2** (22) 17/11/2005 **11.1.1**
(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0517778-2 A2** (22) 01/11/2005 **11.1.1**
(71) Matsushita Electric Industrial Co, Ltd (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0517784-7 A2** (22) 18/11/2005 **11.1.1**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B. V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0517785-5 A2** (22) 18/11/2005 **11.1.1**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B. V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0517802-9 A2** (22) 28/10/2005 **11.1.1**
(71) R. Preston Mason (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0517820-7 A2** (22) 16/11/2005 **11.1.1**
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0517824-0 A2** (22) 27/10/2005 **11.1.1**
(71) Süd-Chemie AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0517858-4 A2** (22) 11/11/2005 **11.1.1**
(71) Amo Groningen B.V. (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0517859-2 A2** (22) 15/11/2005 **11.1.1**
(71) Envirofuels L.L.C. (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(21) **PI 0517876-2 A2** (22) 28/10/2005 **11.1.1**
(71) George O. Podd (US)
(74) Orlando De Souza

(21) **PI 0517886-0 A2** (22) 06/12/2005 **11.1.1**
(71) NEWFREY LLC (US)
(74) DIEGO GOULART DE OLIVEIRA VIEIRA

(21) **PI 0517900-9 A2** (22) 15/11/2005 **11.1.1**
(71) EASTMAN KODAK COMPANY (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0517903-3 A2** (22) 12/12/2005 **11.1.1**
(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0517912-2 A2** (22) 02/11/2005 **11.1.1**
(71) OPTRONICS APS (DK)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0517933-5 A2** (22) 02/11/2005 **11.1.1**
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0517936-0 A2** (22) 02/11/2005 **11.1.1**
(71) ADC Telecommunications, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0517944-0 A2** (22) 25/10/2005 **11.1.1**
(71) STEVEN SLOMKOWSKI (US) , MICHAEL D. WHITESEL (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0517951-3 A2** (22) 02/11/2005 **11.1.1**
(71) Arthur F. Hurtado (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0517954-8 A2** (22) 02/11/2005 **11.1.1**
(71) ASTRAZENECA AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0517955-6 A2** (22) 27/10/2005 **11.1.1**
(71) WYETH (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0517958-0 A2** (22) 28/10/2005 **11.1.1**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0517961-0 A2** (22) 28/10/2005 **11.1.1**
(71) Bayer Schering Pharma AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0517965-3 A2** (22) 12/10/2005 **11.1.1**
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0517978-5 A2** (22) 03/11/2005 **11.1.1**
(71) Knorr-Bremse Systeme Für Nutzfahrzeuge GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0517983-1 A2** (22) 02/11/2005 **11.1.1**
(71) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DEL PIEMONTE ORIENTALE "A. AVOGADRO" (IT)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(21) **PI 0517984-0 A2** (22) 04/11/2005 **11.1.1**
(71) Advanced Plastics Technologies Luxembourg S.A. (LU)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0517990-4 A2** (22) 21/09/2005 **11.1.1**
(71) 3M Innovative Proprietes Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0517999-8 A2** (22) 07/11/2005 **11.1.1**
(71) MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0518000-7 A2** (22) 21/11/2005 **11.1.1**
(71) AMR Technology, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0518012-0 A2** (22) 17/10/2005 **11.1.1**
(71) GEORG FRITZMEIER GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0518014-7 A2** (22) 08/11/2005 **11.1.1**
(71) Alpla Werke Alwin Lehner GMBH & CO. KG (AT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0518040-6 A2** (22) 27/10/2005 **11.1.1**
(71) Voith Patent Gmbh (DE)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0518042-2 A2** (22) 21/11/2005 **11.1.1**
(71) Borean Pharma Aps (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0518043-0 A2** (22) 21/11/2005 **11.1.1**
(71) AMR Technology, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0518064-3 A2** (22) 24/10/2005 **11.1.1**
(71) Michel Flork (FR) , Producciones Ifovision (MX)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0518068-6 A2** (22) 25/10/2005 **11.1.1**
(71) Banyu Pharmaceutical CO LTD. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0518126-7 A2** (22) 13/10/2005 **11.1.1**
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0518130-5 A2** (22) 14/10/2005 **11.1.1**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0518132-1 A2** (22) 12/10/2005 **11.1.1**
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0518133-0 A2** (22) 11/10/2005 **11.1.1**
(71) Matsushita Electric Industrial CO, LTD. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0518135-6 A2** (22) 05/10/2005 **11.1.1**
(71) Corn Products International, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0518138-0 A2** (22) 13/10/2005 **11.1.1**
(71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0518162-3 A2** (22) 28/09/2005 **11.1.1**
(71) Knorr-Bremse Systeme Für Nutzahrzeuge GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0518167-4 A2** (22) 03/10/2005 **11.1.1**
(71) SAPPORO BREWERIES LTD. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0518179-8 A2** (22) 10/11/2005 **11.1.1**
(71) JOHNSONDIVERSEY, INC. (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 0518193-3 A2** (22) 25/10/2005 **11.1.1**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0518201-8 A2** (22) 02/09/2005 **11.1.1**
(71) DEGUSSA GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0518214-0 A2** (22) 03/09/2005 **11.1.1**
(71) BASF COATINGS AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0518215-8 A2** (22) 23/08/2005 **11.1.1**
(71) DEGUSSA GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0518218-2 A2** (22) 19/10/2005 **11.1.1**
(71) Unigen Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLE & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0518227-1 A2** (22) 12/10/2005 **11.1.1**
(71) Soudronic AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0518248-4 A2** (22) 27/10/2005 **11.1.1**
(71) Bayer Crospscience AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0518253-0 A2** (22) 30/09/2005 **11.1.1**
(71) Bernard Thoorens (BE)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0518255-7 A2** (22) 18/11/2005 **11.1.1**
(71) Celgene Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0518260-3 A2** (22) 22/11/2005 **11.1.1**
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(21) **PI 0518296-4 A2** (22) 21/11/2005 **11.1.1**
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0518300-6 A2** (22) 14/11/2005 **11.1.1**
(71) Warner-Lambert Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0518303-0 A2** (22) 18/11/2005 **11.1.1**
(71) Magna Closures INC. (CA)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0518314-6 A2** (22) 15/11/2005 **11.1.1**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0518328-6 A2** (22) 21/11/2005 **11.1.1**
(71) GE HEALTHCARE AS (NO)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0518330-8 A2** (22) 21/11/2005 **11.1.1**
(71) Hydrodyne Incorporated (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0518341-3 A2** (22) 15/11/2005 **11.1.1**
(71) DYSTAR TEXTILFARBEN GMBH & CO. DEUTSCHLAND KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0518354-5 A2** (22) 04/11/2005 **11.1.1**
(71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0518366-9 A2** (22) 18/11/2005 **11.1.1**
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0518376-6 A2** (22) 02/12/2005 **11.1.1**
(71) JOHNSONDIVERSEY, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0518384-7 A2** (22) 25/10/2005 **11.1.1**
(71) Udo Hinz (SE) , Anders Björhn (SE) , Adrian Hinz (SE)
(74) MAGNUS ASPEBY

(21) **PI 0518402-9 A2** (22) 05/12/2005 **11.1.1**
(71) Moxtek, INC (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0518403-7 A2** (22) 09/12/2005 **11.1.1**
(71) SCHWIHAG AG. (CH)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0518416-9 A2** (22) 07/12/2005 **11.1.1**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0518418-5 A2** (22) 05/12/2005 **11.1.1**
(71) Synthes GMBH (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0518428-2 A2** (22) 17/11/2005 **11.1.1**
(71) Arkema France (FR)
(74) Orlando DE Souza

(21) **PI 0518462-2 A2** (22) 02/12/2005 **11.1.1**
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0518463-0 A2** (22) 21/11/2005 **11.1.1**
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0518466-5 A2** (22) 30/11/2005 **11.1.1**
(71) DISHMAN PHARMACEUTICALS AND CHEMICALS LTD E HENK PLUIM (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0518475-4 A2** (22) 06/12/2005 **11.1.1**
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0518476-2 A2** (22) 21/11/2005 **11.1.1**
(71) PFIZER PRODUCTS INC. (US)
(74) Alexandre Ferreira

(21) **PI 0518488-6 A2** (22) 23/11/2005 **11.1.1**
(71) Bradley J. Glenn (US) , Gary A. Schneiderman (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0518490-8 A2** (22) 25/10/2005 **11.1.1**
(71) Clariant International Ltd. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0518509-2 A2** (22) 28/12/2005 **11.1.1**
(71) Pfizer Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 0518524-6 A2** (22) 20/12/2005 **11.1.1**
(71) Vasogen Ireland Limited (IE)
(74) Orlando De Souza

(21) **PI 0518535-1 A2** (22) 12/12/2005 **11.1.1**
(71) Linde Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0518536-0 A2** (22) 30/12/2005 **11.1.1**
(71) Ted C. Crawford (US)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C

(21) **PI 0518561-0 A2** (22) 01/12/2005 **11.1.1**
(71) Peter Lisec (AT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0518562-9 A2** (22) 20/12/2005 **11.1.1**
(71) Philip Morris Products S.A (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0518566-1 A2** (22) 19/12/2005 **11.1.1**
(71) 3M Inovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0518575-0 A2** (22) 16/12/2005 **11.1.1**
(71) BPSI Holdings, INC. (US)
(74) Alain Biron

(21) **PI 0518596-3 A2** (22) 28/11/2005 **11.1.1**
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0518599-8 A2** (22) 30/11/2005 **11.1.1**
(71) WAVE ENERGY TECHNOLOGIES INC (CA)
(74) Belleza Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 0518600-5 A2** (22) 02/11/2005 **11.1.1**
(71) MEDERIO AG (CH)
(74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS

(21) **PI 0518603-0 A2** (22) 14/11/2005 **11.1.1**
(71) COLUMBIAN CHEMICALS COMPANY (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0518610-2 A2** (22) 08/12/2005 **11.1.1**
(71) Actelion Pharmaceuticals Limited (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0518634-0 A2** (22) 14/12/2005 **11.1.1**
(71) Pierre Fabre Medicament (FR) , Centre National De La Recherche Scientifique (CNRS) (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0518643-9 A2** (22) 08/12/2005 **11.1.1**
(71) SHAUN L. YODER (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0518649-8 A2** (22) 30/11/2005 **11.1.1**
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0518666-8 A2** (22) 28/11/2005 **11.1.1**
(71) Mahle International Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0518672-2 A2** (22) 12/12/2005 **11.1.1**
(71) Smiths Medical ASD, Inc. (US)
(74) HUGO SILVA , ROSA & MALDONADO - PROP. INT

(21) **PI 0518681-1 A2** (22) 12/12/2005 **11.1.1**
(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0518694-3 A2** (22) 01/12/2005 **11.1.1**
(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0518724-9 A2** (22) 28/11/2005 **11.1.1**
(71) Mahle International Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0518731-1 A2** (22) 01/12/2005 **11.1.1**
(71) GRAHAM PACKAGING COMPANY, L.P. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0518742-7 A2** (22) 29/11/2005 **11.1.1**
(71) COGNIS IP MANAGEMENT GMBH (DD)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0518744-3 A2** (22) 13/12/2005 **11.1.1**
(71) TI Group Automotive Systems Limited (GB)
(74) Tavares & Companhia

(21) **PI 0518748-6 A2** (22) 29/11/2005 **11.1.1**
(71) SAINT-GOBAIN CERAMICS & PLASTICS, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0518769-9 A2** (22) 30/11/2005 **11.1.1**
(71) Givaudan SA (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0518775-3 A2** (22) 30/11/2005 **11.1.1**
(71) Graham Packaging Company, L.P (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0518783-4 A2** (22) 01/12/2005 **11.1.1**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0518784-2 A2** (22) 02/12/2005 **11.1.1**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0518788-5 A2** (22) 30/11/2005 **11.1.1**
(71) SAINT GOBAIN VETROTEX FRANCE S.A (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0518809-1 A2** (22) 02/12/2005 **11.1.1**
(71) Agresearch Limited (NZ)
(74) Orlando De Souza

(21) **PI 0518812-1 A2** (22) 15/11/2005 **11.1.1**
(71) The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing CO. (JO)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0518813-0 A2** (22) 30/11/2005 **11.1.1**
(71) Symrise GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0518827-0 A2** (22) 23/11/2005 **11.1.1**
(71) Hasse & Wrede GMBH (DE) , Knorr-Bremse Systeme Für Schienenfahrzeuge GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0518840-7 A2** (22) 05/12/2005 **11.1.1**
(71) Valois S.A.S (FR)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0518841-5 A2** (22) 05/12/2005 **11.1.1**
(71) Glaxo Group Limited (GB)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 0518843-1 A2** (22) 24/11/2005 **11.1.1**
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 0518848-2 A2** (22) 25/10/2005 **11.1.1**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0518850-4 A2** (22) 09/12/2005 **11.1.1**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C

(21) **PI 0518852-0 A2** (22) 09/12/2005 **11.1.1**
(71) Altair Nanomaterials INC. (US)
(74) Orlando De Souza

(21) **PI 0518860-1 A2** (22) 21/11/2005 **11.1.1**
(71) BP Corporation North America INC. (US)
(74) Hugo Silva , Rosa & Maldonado - Prop. INT

(21) **PI 0518879-2 A2** (22) 08/12/2005 **11.1.1**
(71) SOMARK INNOVATIONS, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0518890-3 A2** (22) 07/12/2005 **11.1.1**
(71) CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED (VG)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0518900-4 A2** (22) 02/12/2005 **11.1.1**
(71) AGRESEARCH LIMITED (NZ)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0518927-6 A2** (22) 14/11/2005 **11.1.1**
(71) PURDUE RESEARCH FOUNDATION (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0518937-3 A2** (22) 03/11/2005 **11.1.1**
(71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD. (CA)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0518948-9 A2** (22) 14/12/2005 **11.1.1**
(71) ASTRAZENECA AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0518952-7 A2** (22) 12/12/2005 **11.1.1**
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0518954-3 A2** (22) 23/11/2005 **11.1.1**
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0518960-8 A2** (22) 08/12/2005 **11.1.1**
(71) WEST PHARMACEUTICAL SERVICES, INCORPORATED (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0518961-6 A2** (22) 08/12/2005 **11.1.1**
(71) WEST PHARMACEUTICAL SERVICES, INCORPORATED (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0518963-2 A2** (22) 09/12/2005 **11.1.1**
(71) Speedel Experimenta AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0518973-0 A2** (22) 08/12/2005 **11.1.1**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados

(21) **PI 0518976-4 A2** (22) 07/12/2005 **11.1.1**
(71) Chien-Min Sung (CN)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0518978-0 A2** (22) 08/12/2005 **11.1.1**
(71) West Pharmaceutical Services, Incorporated (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0518980-2 A2** (22) 14/12/2005 **11.1.1**
(71) Sintokogio, LTD. (JP)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0518983-7 A2** (22) 08/12/2005 **11.1.1**
(71) Newfrey LLC (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0518985-3 A2** (22) 15/12/2005 **11.1.1**
(71) Dsm Ip Assets B.V. (NL)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0518994-2 A2** (22) 23/12/2005 **11.1.1**
(71) BIOGEN IDEC MA INC (US) , GENENTECH, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0519005-3 A2** (22) 14/12/2005 **11.1.1**
(71) Carrier Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0519015-0 A2** (22) 14/12/2005 **11.1.1**
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0519016-9 A2** (22) 12/12/2005 **11.1.1**
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0519023-1 A2** (22) 05/12/2005 **11.1.1**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0519029-0 A2** (22) 14/12/2005 **11.1.1**
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0519037-1 A2** (22) 19/11/2005 **11.1.1**
(71) Karl Simon GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0519040-1 A2** (22) 12/12/2005 **11.1.1**
(71) Bayer Schering Pharma AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0519048-7 A2** (22) 27/05/2005 **11.1.1**
(71) Carrier Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0519060-6 A2** (22) 01/12/2005 **11.1.1**
(71) Freedom Health, LLC (US)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 0519067-3 A2** (22) 14/12/2005 **11.1.1**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0519082-7 A2** (22) 15/12/2005 **11.1.1**
(71) E-Z Media, Inc (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0519089-4 A2** (22) 12/12/2005 **11.1.1**
(71) Tenneco Automotive Operating Company INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0519097-5 A2** (22) 15/12/2005 **11.1.1**
(71) AMO Groningen B.V. (GB)
(74) Magnus Aspeby

(21) **PI 0519104-1 A2** (22) 21/12/2005 **11.1.1**
(71) Sandvik Intellectual Property AB (SE)
(74) Magnus Aspeby

(21) **PI 0519113-0 A2** (22) 18/10/2005 **11.1.1**
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0519118-1 A2** (22) 15/12/2005 **11.1.1**
(71) CSM NEDERLAND B. V. (GB) , THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0519127-0 A2** (22) 20/12/2005 **11.1.1**
(71) Graham Packaging Company, L.P (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0519143-2 A2** (22) 15/12/2005 **11.1.1**
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellsschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0519145-9 A2** (22) 20/12/2005 **11.1.1**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0519156-4 A2** (22) 07/10/2005 **11.1.1**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0519160-2 A2** (22) 21/12/2005 **11.1.1**
(71) Matsushita Electric Industrial CO, LTD (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0519163-7 A2** (22) 16/12/2005 **11.1.1**
(71) Koninklijke Philips Electronics N. V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0519171-8 A2** (22) 15/12/2005 **11.1.1**
(71) Alcon, INC. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0519181-5 A2** (22) 22/12/2005 **11.1.1**
(71) ASTRAZENECA AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0519199-8 A2** (22) 20/12/2005 **11.1.1**
(71) ALZA CORPORATION (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0519210-2 A2** (22) 19/12/2005 **11.1.1**
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0519213-7 A2** (22) 26/10/2005 **11.1.1**
(71) Rohmax Additives GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0519217-0 A2** (22) 21/12/2005 **11.1.1**
(71) The Gillette Company (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0519255-2 A2** (22) 22/12/2005 **11.1.1**
(71) Jos Heylen (BE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0519259-5 A2** (22) 16/12/2005 **11.1.1**
(71) Valeo Systemes D'Essuyage (FR)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0519267-6 A2** (22) 19/12/2005 **11.1.1**
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0519268-4 A2** (22) 19/12/2005 **11.1.1**
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0519269-2 A2** (22) 27/12/2005 **11.1.1**
(71) Schwarz Pharma, S.L. (ES)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0519271-4 A2** (22) 23/12/2005 **11.1.1**
(71) Aventis Pharma S.A. (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0519276-5 A2** (22) 21/12/2005 **11.1.1**
(71) Aqua Solutions LTD. (IL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0519291-9 A2** (22) 21/12/2005 **11.1.1**
(71) SANOFI-AVENTIS (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0519295-1 A2** (22) 15/12/2005 **11.1.1**
(71) DOW CORNING TORAY CO., LTD. (JP)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0519307-9 A2** (22) 22/12/2005 **11.1.1**
(71) Hercules Incorporated (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0519313-3 A2** (22) 30/11/2005 **11.1.1**
(71) Ashland Licensing And Intelectual Property LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0519330-3 A2** (22) 16/12/2005 **11.1.1**
(71) Wyeth (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0519338-9 A2** (22) 09/12/2005 **11.1.1**
(71) Flooring Industries LTD. (IE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0519358-3 A2** (22) 27/12/2005 **11.1.1**
(71) Dana Corporation (US)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0519365-6 A2** (22) 19/12/2005 **11.1.1**
(71) Newfrey LLC (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0519386-9 A2** (22) 16/12/2005 **11.1.1**
(71) Johnsondiversey, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0519390-7 A2** (22) 22/11/2005 **11.1.1**
(71) Unilever N.V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0519395-8 A2** (22) 20/12/2005 **11.1.1**
(71) Koninklijke Philips Electrnics N. V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0519439-3 A2** (22) 14/12/2005 **11.1.1**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0519440-7 A2** (22) 14/12/2005 **11.1.1**
(71) Flooring Industries LTD. (IE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0519454-7 A2** (22) 26/12/2005 **11.1.1**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO, LTD. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0519458-0 A2** (22) 22/12/2005 **11.1.1**
(71) HERCULES INCORPORATED (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0519463-6 A2** (22) 22/12/2005 **11.1.1**
(71) HERCULES INCORPORATED (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0519477-6 A2** (22) 28/11/2005 **11.1.1**
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0519483-0 A2** (22) 27/12/2005 **11.1.1**
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0519485-7 A2** (22) 27/12/2005 **11.1.1**
(71) SCHWARZ PHARMA AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0519486-5 A2** (22) 31/12/2005 **11.1.1**
(71) DANA CORPORATION (US)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0519492-0 A2** (22) 16/11/2005 **11.1.1**
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0519497-0 A2** (22) 16/12/2005 **11.1.1**
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0519510-1 A2** (22) 15/12/2005 **11.1.1**
(71) STRYKER GI LTD. (IL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0519512-8 A2** (22) 15/12/2005 **11.1.1**
(71) STRYKER GI LTD. (IL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0519522-5 A2** (22) 14/12/2005 **11.1.1**
(71) RANCO INCORPORATED OF DELAWARE (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0519525-0 A2** (22) 16/12/2005 **11.1.1**
(71) NEUE ENERGIE-VERWERTUNGSGE SELLSCHAFT MBH (DE)
(74) TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA.

(21) **PI 0519531-4 A2** (22) 08/12/2005 **11.1.1**
(71) Oddeis (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0519537-3 A2** (22) 14/12/2005 **11.1.1**
(71) Aventis Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0519557-8 A2** (22) 12/12/2005 **11.1.1**
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0519566-7 A2** (22) 10/12/2005 **11.1.1**
(71) BAYER HEALTHCARE AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0519569-1 A2** (22) 19/12/2005 **11.1.1**
(71) VALOIS S.A.S (FR)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0519571-3 A2** (22) 14/12/2005 **11.1.1**
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0519577-2 A2** (22) 23/12/2005 **11.1.1**
(71) NOISE LIMIT APS (DK)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0519578-0 A2** (22) 24/12/2005 **11.1.1**
(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0519586-1 A2** (22) 20/12/2005 **11.1.1**
(71) AMO Groningen B.V. (GB)
(74) Claudio Szabas e Magnus Aspeby

(21) **PI 0519587-0 A2** (22) 16/12/2005 **11.1.1**
(71) AMO Groningen B.V. (GB)
(74) Claudio Marcelo Szabas

(21) **PI 0519610-8 A2** (22) 30/12/2005 **11.1.1**
(71) HILL'S PET NUTRITION, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0519629-9 A2** (22) 12/12/2005 **11.1.1**
(71) SANTONI S.P.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0519656-6 A2** (22) 09/12/2005 **11.1.1**
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0519673-6 A2** (22) 22/12/2005 **11.1.1**
(71) HERCULES INCORPORATED (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0519677-9 A2** (22) 08/12/2005 **11.1.1**
(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0519679-5 A2** (22) 31/12/2005 **11.1.1**
(71) CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED (VG)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0519680-9 A2** (22) 22/12/2005 **11.1.1**
(71) GIVAUDAN SA (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0519688-4 A2** (22) 30/12/2005 **11.1.1**
(71) DSG TECHNOLOGY HOLDINGS LTD (VG)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0519689-2 A2** (22) 11/11/2005 **11.1.1**
(71) LG ELECTRONICS INC (KR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0519710-4 A2** (22) 20/12/2005 **11.1.1**
(71) Bayer Schering Pharma AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0519757-0 A2** (22) 12/12/2005 **11.1.1**
(71) SINTOKOGIO, LTD. (JP)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0519760-0 A2** (22) 19/12/2005 **11.1.1**
(71) PFIZER PRODUCTS INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0519776-7 A2** (22) 12/12/2005 **11.1.1**
(71) NOKIA CORPORATION (FI)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 0519797-0 A2** (22) 28/12/2005 **11.1.1**
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C.

(21) **PI 0519810-0 A2** (22) 19/12/2005 **11.1.1**
(71) CompactGTL Pic (GB)
(74) Custódio de Almeida & Cia

(21) **PI 0519831-3 A2** (22) 02/12/2005 **11.1.1**
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0519839-9 A2** (22) 17/12/2005 **11.1.1**
(71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0519840-2 A2** (22) 22/12/2005 **11.1.1**
(71) MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRANKTER HAFTUNG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0519841-0 A2** (22) 22/12/2005 **11.1.1**
(71) MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRANKTER HAFTUNG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0519843-7 A2** (22) 25/11/2005 **11.1.1**
(71) LG ELECTRONICS, INC (KR)
(74) Isabella de Amorim Cardozo

(21) **PI 0519855-0 A2** (22) 22/12/2005 **11.1.1**
(71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0519866-6 A2** (22) 02/12/2005 **11.1.1**
(71) HAMILTON BEACH/PROCTOR-SILEX, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0519993-0 A2** (22) 19/10/2005 **11.1.1**
(71) Ardence, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0520002-4 A2** (22) 24/11/2005 **11.1.1**
(71) Evonik Röhm GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0520034-2 A2** (22) 12/09/2005 **11.1.1**
(71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0520130-6 A2** (22) 09/02/2005 **11.1.1**
(71) Albemarle Corporation (US)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 0520152-7 A2** (22) 15/04/2005 **11.1.1**
(71) SONOCO DEVELOPMENT, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0520210-8 A2** (22) 15/07/2005 **11.1.1**
(71) BORMIOLI ROCCO & FIGLIO S.P.A. (IT)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda

(21) **PI 0520238-8 A2** (22) 29/06/2005 **11.1.1**
(71) Gustavo Carlos Rodriguez Aparicio (BR/SP)

(21) **PI 0520372-4 A2** (22) 18/07/2005 **11.1.1**
(71) THOMSON LICENSING (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0520383-0 A2** (22) 22/12/2005 **11.1.1**
(71) HERCULES INCORPORATED (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0520391-0 A2** (22) 24/01/2005 **11.1.1**
(71) PHARMACIA CORPORATION (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0520400-3 A2** (22) 24/06/2005 **11.1.1**
(71) Nokia Corporation (FI)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 0520414-3 A2** (22) 30/06/2005 **11.1.1**
(71) JOHN R. ESSIG (US) , JAMES M. ESSIG (US) , MARYANNE E. ESSIG (US) , KATHRYN G. ESSIG (US)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda

(21) **PI 0520493-3 A2** (22) 24/08/2005 **11.1.1**
(71) Protherics Medicines Development Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0520544-1 A2** (22) 24/11/2005 **11.1.1**
(71) NOKIA CORPORATION (FI)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 0520594-8 A2** (22) 03/11/2005 **11.1.1**
(71) José Sivaldo de Souza (BR/SP)

(21) **PI 0520657-0 A2** (22) 07/10/2005 **11.1.1**
(71) Midwest Research Institute (US)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 0520832-7 A2** (22) 20/10/2005 **11.1.1**
(71) Leonardo Lopes de Sousa (BR/SP)

(21) **PI 0520833-5 A2** (22) 16/08/2005 **11.1.1**
(71) Josilene de Holanda Cavalcanti (BR/SP)

(21) **PI 0520834-3 A2** (22) 30/06/2005 **11.1.1**
(71) Jorge Luis dos Santos (BR/SP)

11.6
ARQUIVAMENTO DO PEDIDO - ART. 216 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **PI 0704224-8 A2** (22) 27/09/2007 **11.6**
(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0705839-0 A2** (22) 03/08/2007 **11.6**
(71) MANOEL SOCORRO SANTOS AZEVEDO (BR/AM)
(74) Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica - FUCAPI

(21) **PI 0803231-9 A2** (22) 08/02/2008 **11.6**
(71) Rafael Moreira Messias (BR/GO)
(74) Gélcio José Silva

(21) **PI 0904543-0 A2** (22) 18/11/2009 **11.6**
(71) Sica S.p.A. (IT)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

11.6.1
ARQUIVAMENTO DA PETIÇÃO - ART. 216 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **PI 0519956-5 A2** (22) 14/11/2005 **11.6.1**
(71) THE UNITED STATES OF AMERICA AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF THE NAVY (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a petição n° 020070113329/RJ de 14/08/2007.

(21) **PI 0519982-4 A2** (22) 15/02/2005 **11.6.1**
(71) Carrier Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à petição n° 020070113344/RJ de 14/08/2007.

(21) **PI 0520008-3 A2** (22) 18/02/2005 **11.6.1**
(71) NITTA CORPORATION (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à petição n° 020070115262/RJ de 17/08/2007.

(21) **PI 0520009-1 A2** (22) 18/02/2005 **11.6.1**
(71) CARRIER CORPORATION (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à petição n° 020070115360/RJ de 17/08/2007.

(21) **PI 0520017-2 A2** (22) 28/02/2005 **11.6.1**
(71) PIRELLI TYRE S.P.A (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à petição n° 020070119783/RJ de 28/08/2007.

11.12
ART. 26 PARÁGRAFO ÚNICO DA LPI

(21) **PI 9917840-0 A2** (22) 25/03/1999 **11.12**
(62) PI9909201-8 25/03/1999
(71) Astellas Pharma Inc. (JP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 9917850-8 A2** (22) 07/10/1999 **11.12**
(62) PI9915551-6 07/10/1999
(71) Carbon Resources Limited (CA)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

11.13
DESPACHO ANULADO (**)

(21) **PI 0113642-9 A2** (22) 06/11/2001 **11.13**
(71) Weatherford/Lamb, Inc. (US)
(74) FLAVIA SALIM LOPES
Anulado o despacho 11.2, da RPI 1995 de 31/03/2009, por ter sido indevido

11.14
PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0600736-8 A2** (22) 07/03/2006 **11.14**
(71) Luíz Fernado Balbe Caetano (BR/RS) , Carlos Tadeu Pontalti (BR/RS) , Diogo Pontalti (BR/RS) , Melissa Walter (BR/RS) , João Augusto Pontalti (BR/RS)
(74) Paulo Cesar Maccari
Referente à RPI 2063 de 20/07/2010.

(21) **PI 0900150-6 A2** (22) 08/01/2009 **11.14**
(71) XINJIANG TIANDI GROUP (CN)
(74) EDMUNDO BRUNNER ASS EM PROP. INDL. LTDA
Referente a RPI 2067 de 17/08/2010.

12. Recurso

12.2
RECURSO CONTRA O INDEFERIMENTO

(21) **MU 8501678-0 U2** (22) 22/07/2005 **12.2**
(71) Trentosul Indústria e Comércio de Auto Peças Ltda. EPP (BR/SC)
(74) SANTA CRUZ CONSULTORIA EM MARCAS & PATENTES LTDA

(21) **MU 8602556-2 U2** (22) 30/11/2006 **12.2**
(71) Luiz Telmo Lima Marini (BR/RS)
(74) Marpa Cons. E Asses. Emp. Ltda

(21) **PI 9603038-0 A2** (22) 09/07/1996 **12.2**
(71) Motorola, Inc. (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 9705336-8 A2** (22) 30/10/1997 **12.2**
(71) Duchacorona Ltda. (BR/SE)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita

(21) **PI 9901391-6 A2** (22) 20/04/1999 **12.2**
(71) Krone Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9911050-4 A2** (22) 16/03/1999 **12.2**
(71) Powerware Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0100452-2 A2** (22) 31/01/2001 **12.2**
(71) Kuhn Metasa Implementos Agrícolas S/A (BR/RS)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0112669-5 A2** (22) 19/07/2001 **12.2**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0113835-9 A2** (22) 03/09/2001 **12.2**
(71) Honda Access Corp (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0114152-0 A2** (22) 24/09/2001 **12.2**
(71) Respironics, INC. (US)
(74) monsen,leonardos & cia

(21) **PI 0114722-6 A2** (22) 21/09/2001 **12.2**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0115093-6 A2** (22) 02/11/2001 **12.2**
(71) Elemé Medical Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0115425-7 A2** (22) 19/11/2001 **12.2**
(71) Sara Lee/De N.V. (HR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0115950-0 A2** (22) 15/11/2001 **12.2**
(71) Eni S.P.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0116747-2 A2** (22) 03/07/2001 **12.2**

(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardo & Cia.

12.6
OUTROS RECURSOS

(21) **PI 0302265-0 A2** (22) 26/05/2003 **12.6**
(71) Heera Daver (BR/SP)

(21) **PI 0117259-0 A2** (22) 14/02/2001 **12.6**
(62) PI0108418-6 14/02/2001
(71) Exxonmobil Upstream Research Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0117270-0 A2** (22) 01/02/2001 **12.6**
(62) PI0108365-1 01/02/2001
(71) The Coca-Cola Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7
PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **MU 8201428-0 U2** (22) 01/07/2002 **15.7**
(71) Aspöck do Brasil Ltda. (BR/RS)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.
Desconhecida a Petição nº 0161100001096 de 05/03/2010 uma vez que o objetivo a que se propunha, já tinha sido comtemplado, através da petição nº 0200901192215 de 21/12/2009.

(21) **PI 0400435-3 A2** (22) 17/03/2004 **15.7**
(71) Bematech Indústria e Comércio de Equipamentos Eletrônicos SA (BR/PR)
(74) Abreu, Merkl e Advogados Associados
Desconhecido da Petição nº 015080002818/PR de 28/07/2008, o pedido de Alteração de Sede, por ausência de fundamentação legal.

(21) **PI 0600439-3 A2** (22) 06/03/2006 **15.7**
(71) Bematech Indústria e Comércio de Equipamentos Eletrônicos SA (BR/PR)
(74) Abreu, Merkl e Advogados Associados
Desconhecido da Petição nº 015080002818/PR de 28/07/2008, o pedido de Alteração de Sede, por ausência de fundamentação legal.

(21) **PI 0600440-7 A2** (22) 06/03/2006 **15.7**
(71) Bematech Indústria e Comércio de Equipamentos Eletrônicos S/A (BR/PR)
(74) Abreu, Merkl e Advogados Associados
Desconhecido da Petição nº 015080002818/PR de 28/07/2008, o pedido de Alteração de Sede, por ausência de fundamentação legal.

(21) **PI 0017541-2 A2** (22) 21/06/2000 **15.7**
(62) PI0011839-7 21/06/2000
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a petição não conhecida n° 020100076433 de 17/08/2010. RJ

15.11
ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) **MU 8000316-8 U2** (22) 03/03/2000 **15.11**
(51) C09J 7/02 (2010.01), G01S 1/16 (2010.01)
Alterada a Classificação de C09J 7/02; G01S 1/16 para Int.C. 2010.01 G01S 1/16; G01N 21/00

(21) **PI 0315019-4 A2** (22) 01/10/2003 **15.11**
(51) A61L 11/00 (2010.01)
Alterada a classificação da Int. Cl.: A62D 3/00.

(21) **PI 0002049-4 A2** (22) 09/03/2000 **15.11**
(51) A61K 31/4184 (2010.01), A61K 9/08 (2010.01), A61P 33/10 (2010.01)
Alterada da Int.Cl: A61K 31/41, A61K 9/08, A61P 33/10

(21) **PI 0103418-9 A2** (22) 03/07/2001 **15.11**
(51) C07C 227/22 (2010.01), C07C 229/34 (2010.01), A61P 21/02 (2010.01), A61P 25/04 (2010.01), A61P 9/12 (2010.01), A61P 1/00 (2010.01)
Alterada da Int.Cl: C07C 227/22, C07C 229/34

15.22
DEVOLUÇÃO DE PRAZO CONCEDIDA

(21) **PI 0406229-9 A2** (22) 20/12/2004 **15.22**
(71) Oscar Carlos Deboni (BR/SP)
Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 15 dias, nos termos do artigo 221 parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

(21) **PI 0505257-2 A2** (22) 30/11/2005 **15.22**
(71) Jose Aroldo Luiz (BR/SC)
(74) Ligia Tsuneko Sakata
Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 38 dias, nos termos do artigo 221 parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

(21) **PI 0505258-0 A2** (22) 30/11/2005 **15.22**
(71) Jose Aroldo Luiz (BR/SC)
(74) Ligia Tsuneko Sakata
Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 38 dias, nos termos do artigo 221 parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

(21) **PI 9813310-1 A2** (22) 09/10/1998 **15.22**
(71) Unilever N.V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 35 dias, nos termos do artigo 221 parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

(21) **PI 0004233-1 A2** (22) 18/01/2000 **15.22**
(71) The Quaker Oats Company (US)
(74) Bhering Advogados
Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 53 dias, nos termos do artigo 221 parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

15.24
NOTIFICAÇÃO DE REQUERIMENTO DE EXAME PRIORITÁRIO DE PEDIDO DE PATENTE

(21) **MU 8501638-1 U2** (22) 10/08/2005 **15.24**
(71) Claudenei Claudeir Luckmann (BR/SC)

(21) **MU 8601680-6 U2** (22) 11/08/2006 **15.24**
(71) Saur Equipamentos S/A (BR/RS)
(74) Vilson Machado Cardoso

(21) **MU 8700323-6 U2** (22) 09/03/2007 **15.24**
(71) Polar Indústria de Plásticos Ltda. ME (BR/SC)
(74) Sandro Wunderlich

(21) **MU 8701073-9 U2** (22) 19/06/2007 **15.24**
(71) Marcelo Luis de Lima (BR/SP)

(21) **MU 8701203-0 U2** (22) 13/06/2007 **15.24**
(71) EDILSON PEREIRA GONÇALVES (BR/MG)
(74) Charles Soares Rocha

(21) **MU 8701236-7 U2** (22) 20/07/2007 **15.24**
(71) Lau Fong On (BR/SP)

(21) **MU 8800024-9 U2** (22) 03/01/2008 **15.24**
(71) João Mikola Filho (BR/SP)

(21) **MU 8802192-0 U2** (22) 13/06/2008 **15.24**
(71) Kazuo Toda (BR/SP)

(21) **PI 0313394-0 A2** (22) 07/08/2003 **15.24**
(71) Astrazeneca UK Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0401443-0 A2** (22) 01/04/2004 **15.24**
(71) Clovis Bourscheid (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

(21) **PI 0410922-8 A2** (22) 03/06/2004 **15.24**
(71) Astrazeneca UK Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0700573-3 A2** (22) 05/02/2007 **15.24**
(71) Marcelo Luis de Lima (BR/SP)

(21) **PI 0704795-9 A2** (22) 04/12/2007 **15.24**
(71) Omar Egidio Smaniotto (BR/RS)
(74) Marcos Antonio Nunes

(21) **PI 0802108-2 A2** (22) 27/06/2008 **15.24**
(71) SIZENANDO SEVERINO DA SILVA (BR/SP)

(21) **PI 0802972-5 A2** (22) 27/06/2008 **15.24**
(71) Andre Luiz Barcellos (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes

15.24.2
CONCEDIDO O EXAME PRIORITÁRIO DO PEDIDO DE PATENTE

(21) **MU 8503114-3 U2** (22) 25/08/2005 **15.24.2**
(71) Helio Lucioli Neto (BR/MG)

(21) **MU 8600682-7 U2** (22) 12/01/2006 **15.24.2**
(71) Claudio Akérib (BR/SP)

(21) **MU 8700326-0 U2** (22) 16/03/2007 **15.24.2**
(71) Jose Emanuel Dummer (BR/PR)

(21) **MU 8700666-9 U2** (22) 09/04/2007 **15.24.2**
(71) MRM PLAST Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(74) P A Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8701715-6 U2** (22) 30/08/2007 **15.24.2**
(71) Soriani & Oliveira Indª e Comº de Artefatos Plásticos Ltda.ME (BR/SP)
(74) Cláudio Regonaschi

(21) **MU 8800672-7 U2** (22) 13/03/2008 **15.24.2**
(71) Nildo Masini (BR/SP)
(74) BRITANIA MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 0304083-6 A2** (22) 31/10/2003 **15.24.2**
(71) Maria de Lurdes M. Velly (BR/SP)

(21) **PI 0404685-4 A2** (22) 13/10/2004 **15.24.2**
(71) Fernando Galvão (BR/MG)
(74) Ana Lúcia Ribeiro Nascimento

(21) **PI 0404686-2 A2** (22) 13/10/2004 **15.24.2**
(71) Fernando Galvão (BR/MG)
(74) Ápice Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0405423-7 A2** (22) 06/12/2004 **15.24.2**
(71) Ricardo Augusto de Lorenzo (BR/SP)
(74) Ana Maria Freitas Gomes

(21) **PI 0600745-7 A2** (22) 16/03/2006 **15.24.2**
(71) Paulo Castilho Lima (BR/DF)

(21) **PI 0600847-0 A2** (22) 24/03/2006 **15.24.2**
(71) Sadanori Matsui (BR/SP) , Massacasu Matsui (BR/SP) , Toshyaky Matsui (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA

(21) **PI 0602334-7 A2** (22) 23/06/2006 **15.24.2**
(71) Sadanori Matsui (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **PI 0602807-1 A2** (22) 17/07/2006 **15.24.2**
(71) Sadanori Matsui (BR/SP) , Massacasu Matsui (BR/SP) , Toshyaky Matsui (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA

(21) **PI 0613980-9 A2** (22) 19/07/2006 **15.24.2**
(71) WERNER KAESELER (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0700107-0 A2** (22) 22/01/2007 **15.24.2**
(71) Sadanori Matsui (BR/SP) , Massacasu Matsui (BR/SP) , Toshyaky Matsui (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **PI 0700230-0 A2** (22) 05/02/2007 **15.24.2**
(71) Sadanori Matsui (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **PI 0701149-0 A2** (22) 09/03/2007 **15.24.2**
(71) Valmir Meneses (BR/SE)

(21) **PI 0703119-0 A2** (22) 16/07/2007 **15.24.2**
(71) Therezinha Beatriz Alves de Andrade Zorowich (BR/SP)
(74) BRITANIA MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 0704560-3 A2** (22) 19/09/2007 **15.24.2**
(71) João Itamar Nogueira (BR/SP)

(21) **PI 0705205-7 A2** (22) 04/10/2007 **15.24.2**
(71) João Itamar Nogueira (BR/SP)

(21) **PI 0705212-0 A2** (22) 04/10/2007 **15.24.2**
(71) João Itamar Nogueira (BR/SP)

(21) **PI 0705747-4 A2** (22) 04/06/2007 **15.24.2**
(71) João Ivo Avelaneda de Souza (BR/RS)

(21) **PI 0800043-3 A2** (22) 14/01/2008 **15.24.2**
(71) Sadanori Matsui (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0800346-7 A2** (22) 10/03/2008 **15.24.2**
(71) Guido Lorenzo Tancredi Alessandro Botto (BR/SP)
(74) VILAGE Marcas & Patentes S/S Ltda.

(21) **PI 0801136-2 A2** (22) 14/04/2008 **15.24.2**
(71) Luiz Campestrini (BR/PR)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA

(21) **PI 0802474-0 A2** (22) 23/06/2008 **15.24.2**
(71) João Itamar Nogueira (BR/SP)

(21) **PI 0802683-1 A2** (22) 11/08/2008 **15.24.2**
(71) Fernando Roberto Sanchez (BR/SP) , Gilmar Aparecido de Souza (BR/SP)
(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 0109498-0 A2** (22) 21/03/2001 **15.24.2**
(71) Suzanne Jaffe Stillman (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

15.24.3
NEGADO O EXAME PRIORITÁRIO DO PEDIDO DE PATENTE

(21) **MU 8301139-0 U2** (22) 26/05/2003 **15.24.3**
(71) Luiz Carlos Adum Mockdeci (BR/MG)
(74) Souza Ramos & Associados
Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6º, II, "a" e "b" da Resolução 191/08.

(21) **MU 8600102-7 U2** (22) 27/01/2006 **15.24.3**
(71) Ari Ercilio dos Santos (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. LTDA
Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6º, II, "b" da Resolução 191/08.

15.30
PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **MU 8302796-3 U2** (22) 13/11/2003 **15.30**
(71) Parex Brasil Indústria e Comércio de Argamassas S.A. (BR/SP)
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda.
Anulada a publicação do despacho 15.7 da RPI 2064, de 27/07/2010, por ter sido indevida.

15.33
REPUBLICAÇÃO

(21) **PI 9816299-3 A2** (22) 16/07/1998 **15.33**
(62) PI9810920-0 16/07/1998
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Petição não Conhecida n° 020100064624 de 15/07/2010. RJ

(21) **PI 9917691-2 A2** (22) 08/01/1999 **15.33**
(62) PI9906920-2 08/01/1999
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis INC.) (CH) , LTS Lohmann Therapie-Systeme AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Petição não Conhecida n° 020100057361 de 24/06/2010. RJ

22. Outros Referentes a Patentes e Certificados de Adição de Invenção

22.2
PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(11) **MU 8000639-6 Y1** (45) 18/11/2008 **22.2**
(73) Sérgio Camilo Sanches (BR/SP)
(74) Crimark Assessoria Empresarial S/C Ltda.
Interessado: Requerente da nulidade administrativa - Luiz Antonio Becker.
Despacho: Petição nº 015100001842 (PR), de 19/07/2010 não conhecida por estar fora do prazo legal. (Art. 219 inciso I da LPI 9279/96).

(11) **MU 8002227-8 Y1** (45) 20/05/2008 **22.2**
(73) Bematech Indústria e Comércio de Equipamentos Eletrônicos S/A (BR/PR)
(74) Abreu, Merkl e Advogados Associados
Desconhecido da Petição nº 015080002818/PR de 28/07/2008, o pedido de Alteração de Sede, por ausência de fundamentação legal.

25. Anotação de Alteração de Nome e/ou Sede e Transferência de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção

25.1
TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(21) **PI 0305662-7 A2** (22) 10/10/2003 **25.1**
(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)
(74) Eduardo Avelar Tonelli
Transferido por Incorporação de: Companhia Siderúrgica Paulista - COSIPA

(21) **PI 0307544-3 A2** (22) 03/02/2003 **25.1**
(71) ARIAD Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Nascimento Advogados
Transferido por Fusão de: ARIAD Gene Therapeutics, Inc.

(21) **PI 0402121-5 A2** (22) 31/05/2004 **25.1**
(71) Itech Comércio, Importação e Exportação de Componentes Eletrônicos Ltda. (BR/SP)
(74) Excel Marcas e Patentes Ltda.
Transferido de: Informat Technology Eletrônica Ltda.

(21) **PI 0412483-9 A2** (22) 09/07/2004 **25.1**
(71) E. Robert Kendziorski (US)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado Propriedade Intelectual S/C Ltda.
Transferido de: Advanced Phase Separation, LLC

(21) **PI 0419132-3 A2** (22) 19/10/2004 **25.1**
(71) BTA International GmbH (DE)
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Transferido de: REA Gesellschaft für Recycling von Energie und Abfall mbH

(21) **PI 0501197-3 A2** (22) 16/02/2005 **25.1**
(71) Amacoco Nordeste Ltda. (BR/PE)
(74) SOARES Assessoria Empresarial S/C Ltda.
Transferido de: AMACOCO - Água de Côco da Amazônia Ltda.

(21) **PI 0501199-0 A2** (22) 16/02/2005 **25.1**
(71) Amacoco Nordeste Ltda. (BR/PE)
(74) SOARES Assessoria Empresarial S/C Ltda.
Transferido de: AMACOCO - Água de Côco da Amazônia Ltda.

(21) **PI 0501201-5 A2** (22) 16/02/2005 **25.1**
(71) Amacoco Nordeste Ltda. (BR/PE)
(74) SOARES Assessoria Empresarial S/C Ltda.
Transferido de: AMACOCO - Água de Côco da Amazônia Ltda.

(21) **PI 0501203-1 A2** (22) 16/02/2005 **25.1**
(71) Amacoco Nordeste Ltda. (BR/PE)
(74) SOARES Assessoria Empresarial S/C Ltda.
Transferido de: AMACOCO - Água de Côco da Amazônia Ltda.

(21) **PI 0503965-7 A2** (22) 22/08/2005 **25.1**
(71) Universidade Federal do Pará - UFPA (BR/PA)
(74) Maria Brasil de Lourdes Silva
Transferido de: Marcos Allan Leite dos Reis

(21) **PI 0600551-9 A2** (22) 24/02/2006 **25.1**
(71) Marcos Durval Quadros Rossi (BR/MG) , Hermes Blanes Martinez (BR/SP)
(74) Gerson Batista Ferreira
Transferido parte dos Direitos de: Marcos Durval Quadros Rossi

(21) **PI 0800833-7 A2** (22) 06/02/2008 **25.1**
(71) Unifrax Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Silvio Darré Junior
Transferido de: Trend Tecnologia, Pesquisa e Desenvolvimento S/S Ltda.

(21) **PI 0806017-7 A2** (22) 22/12/2008 **25.1**
(71) Ana Maria Baaklini Montandon (BR/SC) , NS Importação e Comércio Ltda (BR/SC)
(74) Alice Fausto de Oliveira Ramos
Transferido de: Paulo de Oliveira

(11) **PI 9200402-4 B1** (22) 05/02/1992 **25.1**
(45) 18/04/2000
(71) Hoechst Schering Agrevo GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Hoechst Aktiengesellschaft

(11) **PI 9202574-9 B1** (22) 10/07/1992 **25.1**
(45) 16/10/2001
(71) Bayer CropScience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por Fusão de: Bayer CropScience GmbH

(11) **PI 9204891-9 B1** (22) 07/12/1992 **25.1**
(45) 25/08/1998
(73) Brinquedos Bandeirantes S.A. (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Transferido de: Manuel Francisco de Almeida

(11) **PI 9205626-1 B1** (22) 12/02/1992 **25.1**
(45) 31/10/2000
(71) Bayer CropScience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por Fusão de: Bayer CropScience GmbH

(11) **PI 9300759-0 B1** (22) 05/03/1993 **25.1**
(45) 08/03/2000
(71) Hoechst Schering Agrevo GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Hoechst Aktiengesellschaft

(11) **PI 9304212-4 B1** (22) 11/10/1993 **25.1**
(45) 21/03/2000
(71) Bayer CropScience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por Fusão de: Bayer CropScience GmbH

(11) **PI 9401518-0 B1** (22) 18/04/1994 **25.1**
(45) 22/06/2004
(71) Wistron Corporation (TW)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: International Business Machines Corporation

(11) **PI 9402206-2 B1** (22) 24/06/1994 **25.1**
(45) 18/03/2003
(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)
(74) Eduardo Avelar Tonelli
Transferido por Incorporação de: Companhia Siderúrgica Paulista - COSIPA

(11) **PI 9403660-8 B1** (22) 30/09/1994 **25.1**
(45) 29/05/2001
(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)
(74) Eduardo Avelar Tonelli
Transferido por Incorporação de: Companhia Siderúrgica Paulista - COSIPA

(11) **PI 9405029-5 B1** (22) 12/12/1994 **25.1**
(45) 24/08/1999
(71) Máquinas Agrícolas Jacto S/A. (BR/SP)
(74) Osmar Sanches Braccialli
Transferido por Incorporação de: UNIPAC - Indústria e Comércio Ltda.

(11) **PI 9407027-0 B1** (22) 03/06/1994 **25.1**
(45) 20/03/2001
(71) Seascape 2000 Inc. (CA)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Transferido de: Daniel P. O'Brien e Paul Johnson

(11) **PI 9408396-7 B1** (22) 13/12/1994 **25.1**
(45) 24/07/2001
(71) A.W.S.B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Teamwork Techniek B.V. i.o.

(11) **PI 9502972-9 B1** (22) 28/06/1995 **25.1**
(45) 16/04/2002
(71) TIB Chemicals AG (DE)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
Transferido de: Evonik Goldschmidt GmbH

(11) **PI 9504494-9 B1** (22) 20/10/1995 **25.1**
(45) 04/04/2000
(71) INA-Schaeffler KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: INA Wälzlager Schaeffler OHG

(11) **PI 9504612-7 B1** (22) 04/09/1995 **25.1**
(45) 16/08/2005
(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais - USIMINAS (BR/MG)
(74) Eduardo Avelar Tonelli
Transferido por Incorporação de: Companhia Siderúrgica Paulista - COSIPA

(11) **PI 9505351-4 B1** (22) 04/12/1995 **25.1**
(45) 30/05/2000
(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)
(74) Eduardo Avelar Tonelli
Transferido por Incorporação de: Companhia Siderúrgica Paulista - COSIPA

(11) **PI 9506009-0 B1** (22) 09/01/1995 **25.1**
(45) 17/10/2000
(71) Fenwal, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Baxter International Inc.

(11) **PI 9506198-3 B1** (22) 09/05/1995 **25.1**
(45) 28/09/2004
(71) Fenwal, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Baxter International Inc.

(11) **PI 9508528-9 B1** (22) 08/02/1995 **25.1**
(45) 02/05/2000
(71) INA-Schaeffler KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: INA Wälzlager Schaeffler OHG

(11) **PI 9509767-8 B1** (22) 18/10/1995 **25.1**
(45) 06/08/2002
(71) INA-Schaeffler KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: INA Wälzlager Schaeffler OHG

(11) **PI 9510503-4 B1** (22) 22/12/1995 **25.1**
(45) 26/12/2001
(71) Flexsys America L.P. (US)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Transferido de: Akzo Nobel N.V.

(11) **PI 9510742-8 B1** (22) 15/06/1995 **25.1**
(45) 24/12/2002
(62) PI9508126-7 15/06/1995
(71) GNPE Corp. (US)
(74) Orlando de Souza
Transferido por Incorporação de: Digicomm, Ltd.

(11) **PI 9510766-5 B1** (22) 01/12/1995 **25.1**
(45) 13/09/2005
(62) PI9510197-7 01/12/1995
(71) ArrayComm LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: ArrayComm, Inc.

(11) **PI 9601678-7 B1** (22) 16/05/1996 **25.1**
(45) 26/12/2000
(71) Brinquedos Bandeirantes S.A. (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Transferido de: Manuel Francisco de Almeida

(11) **PI 9603603-6 B1** (22) 30/08/1996 **25.1**
(45) 11/11/2003
(71) IPG Healthcare 501 Limited (GB)
(74) Araripe & Associados
Transferido de: International Business Machines Corporation

(11) **PI 9603910-8 B1** (22) 26/09/1996 **25.1**
(45) 17/04/2001
(71) INA-Schaeffler KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: INA Wälzlager Schaeffler OHG

(11) **PI 9611766-4 B1** (22) 15/11/1996 **25.1**
(45) 02/08/2005
(71) Kemira Oyj (FI)
(74) Vieira de Mello Advogados
Transferido de: Lanxess Deutschland GmbH

(11) **PI 9700349-2 B1** (22) 04/03/1997 **25.1**
(45) 21/06/2005
(71) Vitopel do Brasil Ltda. (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por Incorporação de: Empresa Brasileira de Filmes Flexíveis Ltda.

(11) **PI 9701058-8 B1** (22) 24/02/1997 **25.1**
(45) 28/05/2002
(71) FAG Kugelfischer Georg Schäfer AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por Fusão de: FAG Automobiltechnik AG

(21) **PI 9701744-2 A2** (22) 08/04/1997 **25.1**
(71) Inelbrás Indústria Eletrônica Brasileira Ltda. (BR/SC)
Transferido de: José Mauricio da Rocha

(11) **PI 9701792-2 B1** (22) 14/04/1997 **25.1**
(45) 28/05/2002
(71) FAG Kugelfischer Georg Schäfer AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por Fusão de: FAG Automobiltechnik AG

(11) **PI 9702659-0 B1** (22) 25/07/1997 **25.1**
(45) 11/05/2004
(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)
(74) Eduardo Avelar Tonelli
Transferido por Incorporação de: Companhia Siderúrgica Paulista - COSIPA

(11) **PI 9703230-1 B1** (22) 26/05/1997 **25.1**
(45) 23/09/2008
(71) Indústria de Molas Aço Ltda. (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
Transferido de: José Augusto Veras da Silva

(11) **PI 9703416-9 B1** (22) 02/06/1997 **25.1**
(45) 10/05/2005
(71) Sartomer Technology, Inc. (US)
(74) Araripe & Associados
Transferido de: Arkema France

(11) **PI 9703631-5 B1** (22) 19/06/1997 **25.1**
(45) 15/02/2005
(71) Degussa AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por Incorporação de: Degussa-Hüls Aktiengesellschaft

(11) **PI 9800675-4 B1** (22) 13/02/1998 **25.1**
(45) 11/05/2004
(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)
(74) Eduardo Avelar Tonelli
Transferido por Incorporação de: Companhia Siderúrgica Paulista - COSIPA

(11) **PI 9802982-7 B1** (22) 26/05/1998 **25.1**
(45) 02/03/2004
(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)
(74) Eduardo Avelar Tonelli
Transferido por Incorporação de: Companhia Siderúrgica Paulista - COSIPA

(11) **PI 9802993-2 B1** (22) 26/05/1998 **25.1**
(45) 02/03/2004
(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)
(74) Eduardo Avelar Tonelli
Transferido por Incorporação de: Companhia Siderúrgica Paulista - COSIPA

(21) **PI 0011544-4 A2** (22) 23/05/2000 **25.1**
(71) ShawCor Ltd. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Thermotite AS

(21) **PI 0106582-3 A2** (22) 05/12/2001 **25.1**
(71) Arcanjo Incorporadora e Participações Ltda. (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
Transferido de: Angelstech Gestão Empresarial Ltda.

(21) **PI 0106824-5 A2** (22) 27/07/2001 **25.1**
(71) TI Group Automotive Systems, L.L.C. (US)
(74) Orlando de Souza
Transferido de: Walbro Corporation

(21) **PI 0109309-6 A2** (22) 21/03/2001 **25.1**
(71) Outotec Oyj (FI)
(74) Magnus Aspeby
Transferido de: Outokumpu Oyj

(21) **PI 0113100-1 A2** (22) 08/08/2001 **25.1**
(71) Kotobuki Engineering and Manufacturing Company Limited (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Metso Minerals (Matamata) Limited

(21) **PI 0113190-7 A2** (22) 08/08/2001 **25.1**
(71) Kotobuki Engineering and Manufacturing Company Limited (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Metso Minerals (Matamata) Limited

(21) **PI 0115863-5 A2** (22) 23/11/2001 **25.1**
(71) Pirelli & C. S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido por Incorporação de: Pirelli S.p.A.

(21) **PI 0116363-9 A2** (22) 30/11/2001 **25.1**
(71) Pirelli & C. S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido por Incorporação de: Pirelli S.p.A.

25.3 TRANSFERÊNCIA EM EXIGÊNCIA

(21) **PI 0417275-2 A2** (22) 17/12/2004 **25.3**
(71) Degussa Wall Systems, Inc. (US) , Saint-Gobain Technical Fabrics Canada, Ltd. (US) , Saint-Gobain Technical Fabrics America, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Afim de realizar a Transferência solicitada através da Petição nº 020090011003/RJ de 03/02/2009, queira o interessado esclarecer a divergência de nomes do titular do processo e do cedente na petição supracitada.

(21) **PI 0800912-0 A2** (22) 28/03/2008 **25.3**
(71) Crider Transportation LLC (US)
(74) FLAVIA SALIM LOPES
Afim de atender ao solicitado na Petição nº 020080079523/RJ de 27/05/2008, queira o interessado apresentar a legalização consular relativa as duas transferências demonstradas na documentação apresentada e mais, apresentar duas guias de pagamentos relativas aos seguintes

andamentos: 1) complemento do valor pago da primeira transferência de patente; 2) valor integral da segunda transferência de patente.

(11) **PI 9204987-7 B1** (22) 11/12/1992 **25.3**
(45) 08/03/2000
(71) Sofotec Gmbh & Co. KG (DE)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Afim de atender a Transferência por Incorporação e a Alteração de Nome requeridas através da Petição nº 018090043227/SP de 16/09/2009, esclareça obscuridade relativa aos documentos apresentados, uma vez que não se observou, através dos mesmos, a incorporação da atual empresa depositante.

25.4 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(11) **MU 7902747-4 Y1** (22) 26/10/1999 **25.4**
(45) 02/01/2007
(71) Aurus Ltda. (BR/SP)
(74) José Eduardo Louzã Prado
Alterado de: TATE do Brasil Ltda.

(21) **MU 8001286-8 U2** (22) 23/06/2000 **25.4**
(71) Aurus Ltda. (BR/SP)
(74) José Eduardo Louzã Prado
Alterado de: Tate do Brasil Ltda.

(21) **MU 8002258-8 U2** (22) 29/09/2000 **25.4**
(71) Aurus Ltda. (BR/SP)
(74) José Eduardo Louzã Prado
Alterado de: Tate do Brasil Ltda.

(21) **PI 0305622-8 A2** (22) 26/06/2003 **25.4**
(71) LS Corp. (KR)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda.
Alterado de: LS Cable Ltd.

(21) **PI 0313090-8 A2** (22) 19/06/2003 **25.4**
(71) Prosthesica AG (CH)
(74) Magnus Aspeby
Alterado de: Potencia Medical AG

(21) **PI 0313937-9 A2** (22) 26/08/2003 **25.4**
(71) Schoeller Wavin Systems Services GMBH. (DE) , ROBUST Plastics GmbH (AU)
(74) Matos & Associados - Advogados
Alterado de: Karl Eder Robust-Plastik Kunststoffverarbeitungs-Gesellschaft m.b.H.

(21) **PI 0503613-5 A2** (22) 29/08/2005 **25.4**
(71) Eyetec Equipamentos Oftálmicos Indústria, Comércio, Importação e Exportação Ltda. - EPP (BR/SP)
(74) Rubia Carla Baptista
Alterado de: Eyetec Equipamentos Oftálmicos Indústria e Comércio Ltda.

(21) **PI 0503773-5 A2** (22) 28/06/2005 **25.4**
(71) INT - Instituto Nacional de Tecnologia (BR/RJ) , UFRJ - Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ) , Comando Geral de Tecnologia Aeroespacial (BR/SP)
(74) Instituto Nacional de Tecnologia - INT
Alterado de: CTA - Centro Técnico Aeroespacial

(21) **PI 0517699-9 A2** (22) 22/11/2005 **25.4**
(71) ACTIA Automotive (FR)
(74) Matos & Associados - Advogados
Alterado de: ACTIA

(21) **PI 0518818-0 A2** (22) 05/12/2005 **25.4**
(71) Bioactive Protein Transfer Therapeutics Limited (GB)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Alterado de: Bioactive Protein Delivery Therapeutics

(11) **PI 8902278-5 B1** (22) 16/05/1989 **25.4**
(45) 16/11/1999
(71) Bayer CropScience GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Aventis CropScience GmbH

(11) **PI 9006579-4 B1** (22) 26/12/1990 **25.4**
(45) 18/04/2000
(71) Metso Fiber Karlstad AB (SE)
(74) Magnus Aspeby
Alterado de: Kvaerner Pulping Aktiebolag

(11) **PI 9103949-5 B1** (22) 13/09/1991 **25.4**
(45) 06/02/2001
(71) Bayer CropScience GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Aventis CropScience GmbH

(11) **PI 9105496-6 B1** (22) 18/12/1991 **25.4**
(45) 30/05/2000
(71) Bayer CropScience GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Aventis CropScience GmbH

(11) **PI 9107013-9 B1** (22) 29/10/1991 **25.4**
(45) 18/04/2000
(71) Akzo Nobel N.V. (NL)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Alterado de: Akzo N.V.

(11) **PI 9207167-8 B1** (22) 30/10/1992 **25.4**
(45) 29/06/1999
(71) LIMO Patentverwaltung GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Hentze-Lissotschenko Patentverwaltungs GmbH & Co. KG

(11) **PI 9305285-5 B1** (22) 29/12/1993 **25.4**
(45) 25/07/2000
(71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Alterado de: Union Carbide Chemical & Plastics Technology Corporation

(11) **PI 9306625-2 B1** (22) 21/05/1993 **25.4**
(45) 12/12/2000
(71) Aventis CropScience S.A. (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Alterado de: Rhône-Poulenc Agro

(11) **PI 9407012-1 B1** (22) 01/07/1994 **25.4**
(45) 13/06/2000
(71) Timken Great Britain Ltd. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: The Torrington Company Limited

(11) **PI 9407832-7 B1** (22) 12/10/1994 **25.4**
(45) 30/04/2002
(71) Aventis CropScience GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Hoechst Schering Agrevo GmbH

(21) **PI 9408736-9 A2** (22) 28/06/1994 **25.4**
(62) PI9406994-8 28/06/1994
(71) Bayer CropScience GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Aventis CropScience GmbH

(11) **PI 9500083-6 B1** (22) 12/01/1995 **25.4**
(45) 30/05/2000
(71) FAG Kugelfischer AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: FAG Kugelfischer Georg Schäfer Aktiengesellschaft

(11) **PI 9500512-9 B1** (22) 27/01/1995 **25.4**
(45) 08/07/2003
(71) Prysmian Cables & Systems Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Alterado de: Pirelli General PLC

(11) **PI 9507090-7 B1** (22) 16/03/1995 **25.4**
(45) 12/12/2000
(71) Timken Great Britain Ltd. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: The Torrington Company Limited

(11) **PI 9508115-1 B1** (22) 21/06/1995 **25.4**
(45) 23/12/2003
(71) Shire Biochem Inc. (CA)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Alterado de: Biochem Pharma Inc.

(11) **PI 9509670-1 B1** (22) 13/11/1995 **25.4**
(45) 03/10/2000
(71) Timken Great Britain Ltd. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: The Torrington Company Limited

(11) **PI 9509766-0 B1** (22) 13/11/1995 **25.4**
(45) 26/12/2000
(71) Timken Great Britain Ltd. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: The Torrington Company Limited

(11) **PI 9510274-4 B1** (22) 06/12/1995 **25.4**
(45) 30/05/2000
(71) Trane International Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Alterado de: American Standard International Inc.

(11) **PI 9510495-0 B1** (22) 20/12/1995 **25.4**
(45) 17/09/2002
(71) Diolen Industrial Fibers B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Alterado de: Acordis Industrial Fibers B.V.

(11) **PI 9510519-0 B1** (22) 15/12/1995 **25.4**
(45) 03/08/2004
(71) Trane International Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Alterado de: American Standard International Inc.

(11) **PI 9600097-0 B1** (22) 15/01/1996 **25.4**
(45) 17/10/2000
(71) Siemens Vai Metals Technologies GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Vai Technometal GmbH

(11) **PI 9601168-8 B1** (22) 28/03/1996 **25.4**
(45) 30/09/2003
(71) Hexion Specialty Chemicals, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Alterado de: Borden Chemical Inc.

(11) **PI 9602091-1 B1** (22) 26/04/1996 **25.4**
(45) 20/02/2001
(71) Rexam Closure Systems Inc. (US)
Alterado de: Owens-Illinois Closure Inc.

(11) **PI 9603954-0 B1** (22) 30/09/1996 **25.4**
(45) 13/04/2004
(71) Hexion Specialty Chemicals, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Alterado de: Borden Chemical, Inc.

(11) **PI 9611663-3 B1** (22) 05/12/1996 **25.4**
(45) 08/07/2003
(71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Alterado de: Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation

(21) **PI 9700155-4 A2** (22) 28/01/1997 **25.4**
(71) GL Eletro-Eletrônicos Ltda. (BR/SP)
Alterado de: Pial Eletro-Eletrônicos Ltda.

(11) **PI 9702509-7 B1** (22) 23/06/1997 **25.4**
(45) 21/06/2005
(71) Pirelli Cavi e Sistemi S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Alterado de: Pirelli Cavi S.p.A.

(21) **PI 9705462-3 A2** (22) 11/11/1997 **25.4**
(71) Telemar Norte Leste S.A. (BR/RJ)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Alterado de: Telecomunicações do Rio de Janeiro S/A - TELERJ

(21) **PI 0111070-5 A2** (22) 23/05/2001 **25.4**
(71) Samsonite LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Samsonite Corporation

(21) **PI 0113649-6 A2** (22) 29/08/2001 **25.4**
(71) Unimed Pharmaceuticals, LLC (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Alterado de: Unimed Pharmaceuticals, Inc.

(21) **PI 0202820-4 A2** (22) 04/07/2002 **25.4**

(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) Patrícia Cristina Lima de Aragão Lusoli
Alterado de: Multibrás S.A. Eletrodomésticos

25.6 ALTERAÇÃO DE NOME EM EXIGÊNCIA

(21) **MU 7800783-6 U2** (22) 08/04/1998 **25.6**
(71) MULTIPEC Produtos e Serviços Agropecuários Ltda. (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
Afim de atender a Alteração de Nome, requerida através da Petição nº 020090006816/RJ de 23/01/2009, apresente documento hábil a comprovar a alteração da denominação social do titular do depósito.

(11) **PI 9704190-4 B1** (22) 18/09/1997 **25.6**
(45) 06/05/2008
(71) Tacom Engenharia e Projetos Ltda. (BR/MG)
(74) Carlos José dos Santos Linhares
Afim de atender a Alteração de Nome requerida através da Petição nº 014080007466/MG de 12/12/2008, apresente documento em que conste o ato de modificação da denominação social da requerente.

25.7 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(11) **MU 7903344-0 Y1** (22) 25/10/1999 **25.7**
(45) 25/09/2007
(71) Diemor Assessoria Empresarial Ltda. (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 016090000675/RS de 06/02/2009.

(21) **MU 8400681-1 U2** (22) 27/02/2004 **25.7**
(71) Miika Nacional Ltda. (BR/MG)
(74) Minasmarca & Patente Ltda.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 014100001526/MG de 07/05/2010.

(21) **PI 0507185-2 A2** (22) 24/01/2005 **25.7**
(71) Swisscom Mobile AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020100026090/RJ de 25/03/2010.

(11) **PI 9207167-8 B1** (22) 30/10/1992 **25.7**
(45) 29/06/1999
(71) LIMO Patentverwaltung GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020080135607/RJ de 28/10/2008.

(11) **PI 9301455-4 B1** (22) 06/04/1993 **25.7**
(45) 08/09/1999
(71) BSH Continental Eletrodomésticos Ltda. (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 018080057313/SP de 12/09/2008.

(11) **PI 9307740-8 B1** (22) 26/11/1993 **25.7**
(45) 19/09/2000
(71) Yuen Foong Yu H.K. Co., Ltd. (HK)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020080081648/RJ de 02/06/2008.

(11) **PI 9500512-9 B1** (22) 27/01/1995 **25.7**
(45) 08/07/2003
(71) Prysmian Cables & Systems Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Sedes alteradas conforme solicitado na Petição nº 020090068765/RJ de 15/07/2009.

(11) **PI 9508115-1 B1** (22) 21/06/1995 **25.7**
(45) 23/12/2003
(71) Shire Biochem Inc. (CA)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020080155015/RJ de 16/12/2008.

(11) **PI 9510274-4 B1** (22) 06/12/1995 **25.7**
(45) 30/05/2000
(71) Trane International Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020080137470/RJ de 31/10/2008.

(11) **PI 9510519-0 B1** (22) 15/12/1995 **25.7**
(45) 03/08/2004
(71) Trane International Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020080137470/RJ de 31/10/2008.

(21) **PI 9510748-7 A2** (22) 22/11/1995 **25.7**
(71) SP Piscinas Ltda. - ME (BR/SP)
(74) Renato Gorski
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 000319/MT de 16/07/2008.

(11) **PI 9600973-0 B1** (22) 11/03/1996 **25.7**
(45) 12/12/2000
(71) BSH Continental Eletrodomésticos Ltda. (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 018080057313/SP de 12/09/2008.

(11) **PI 9607451-5 B1** (22) 11/12/1996 **25.7**
(45) 30/04/2002
(71) Covidien AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020100048661/RJ de 31/05/2010.

(11) **PI 9612525-0 B1** (22) 20/12/1996 **25.7**
(45) 21/08/2001
(71) Matsushita Refrigeration Company (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sedes alteradas conforme solicitado na Petição nº 020090063784/RJ de 30/06/2009.

(21) **PI 9700155-4 A2** (22) 28/01/1997 **25.7**
(71) GL Eletro-Eletrônicos Ltda. (BR/SP)
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 015090000576/PR de 05/03/2009.

(21) **PI 9705462-3 A2** (22) 11/11/1997 **25.7**
(71) Telemar Norte Leste S.A. (BR/RJ)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020050099417/RJ de 16/09/2005.

(11) **PI 9714512-2 B1** (22) 16/12/1997 **25.7**
(45) 30/08/2005
(71) Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College (US) , Covidien AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020100048665/RJ de 31/05/2010.

(11) **PI 9902535-3 B1** (22) 05/07/1999 **25.7**
(45) 11/04/2006
(71) BSH Continental Eletrodomésticos Ltda. (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 018080057313/SP de 12/09/2008.

(11) **PI 9904122-7 B1** (22) 09/09/1999 **25.7**
(45) 06/06/2006
(71) BSH Continental Eletrodomésticos Ltda. (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 018080057313/SP de 12/09/2008.

(21) **PI 0013612-3 A2** (22) 28/04/2000 **25.7**
(71) Swisscom Mobile AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020100026088/RJ de 25/03/2010.

(21) **PI 0111070-5 A2** (22) 23/05/2001 **25.7**
(71) Samsonite LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020100036964/RJ de 28/04/2010.

(21) **PI 0113649-6 A2** (22) 29/08/2001 **25.7**
(71) Unimed Pharmaceuticals, LLC (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020090070515/RJ de 21/07/2009.

25.10 DESPACHO ANULADO(**)

(21) **PI 0201535-8 A2** (22) 18/04/2002 **25.10**
(71) Opto Eletrônica S/A (BR/SP) , Eyetec Equipamentos Oftálmicos Industria e Comércio Ltda-Me. (BR/SP)
(74) São Paulo Marcas E Patentes Ltda
Anulada a Exigência publicada na RPI 2067 de 17/08/2010, por ter sido indevida.

25.11 REPUBLICAÇÃO

(21) **PI 0413830-9 A2** (22) 20/08/2004 **25.11**
(71) Suntory Holdings Limited (JP)
(74) Orlando de Souza
Referente a RPI 2056 de 01/06/2010, código do despacho (25.1), item (71) : Onde se lê: Suntory Holding Limited, leia-se: Suntory Holdings Limited.

25.12 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0400434-5 A2** (22) 17/03/2004 **25.12**
(71) Bematech S.A. (BR/PR)
(74) Abreu, Merkl e Advogados Associados
Anulada a Exigência publicada na RPI 1992 de 10/03/2009, uma vez que foi realizada indevidamente.

(21) **PI 9907099-5 A2** (22) 19/01/1999 **25.12**
(71) Welfide Corporation (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI 2051 de 27/04/2010 codigo de despacho 25.4 e 25.1, a fim de regularizar a titularidade.

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2073 de 28/09/2010

30 **Exigência – Art. 103 da LPI**
O pedido requerido pela petição citada não atende formalmente ao disposto no art. 103 da LPI e/ou às demais disposições quanto à sua forma, tendo sido recebido provisoriamente. Não tendo sido possível uma ciência ao interessado diretamente no processo ou por via postal, fica o requerente obrigado a sanar, em 5 (cinco) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e a documentação ficará à disposição do interessado.

31 **Notificação de Depósito**
Notificação de depósito de pedido de registro de desenho industrial. O pedido estará disponível para vista ou cópias a serem requisitadas na DIRTEC/CGREG/SEATOR.

32 **Notificação do Depósito Com Requerimento de Sigilo**
Tendo sido requerido o sigilo na forma do Art. 106 § 1º o processamento do pedido será suspenso pelo prazo de 180 (cento e oitenta) dias . O depositante poderá solicitar a retirada do pedido dentro do prazo de 90 (noventa) dias contados da data do depósito. A retirada do pedido sem que o mesmo tenha produzido qualquer efeito dará prioridade ao depósito imediatamente posterior.

33 **Pedido Retirado**
Retirado o pedido com base no Art. 105 da LPI a requerimento do depositante.

34 **Exigência - Art. 106 § 3º da LPI**
Suspensão do andamento do pedido de registro de desenho industrial que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário Modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

34.1 **Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 100 inciso II da LPI**
Suspenso o andamento do Pedido para que o depositante se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará o indeferimento do pedido.

35 **Arquivamento do Pedido – Art. 216 § 2º e Art. 106 § 3º da LPI**
Arquivado definitivamente o pedido de registro de desenho industrial, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo ou não houve manifestação do depositante quanto à exigência formulada. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.

35.1 **Arquivamento da Petição**
Arquivada a petição. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta dias) para eventual recurso do interessado.

36 **Indeferimento - Art. 106 § 4º da LPI**
Indeferido o pedido por não atender ao disposto no Art. 100 da LPI, conforme parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário Modelo 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.

37 **Recurso Contra o Indeferimento**
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de registro de desenho industrial, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através de formulário específico.

38 **Outros Recursos**
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRTEC, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através de formulário específico.

39 **Concessão do Registro**
Expedição do certificado de registro de desenho industrial. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) anos para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 113 § 1º da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do registro serão suspensos (Art. 113 § 2º).

40 **Publicação do Parecer de Mérito**
Notificação da emissão do parecer de mérito conforme previsto no Art. 111 da LPI. O parecer estará a disposição do interessado no setor competente do INPI.

41 **Nulidade Administrativa**
Notificação, ao titular do Registro, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 114 da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do Registro serão suspensos (Art. 113 § 2º). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através de formulário específico.

42 **Extinção - Art. 119 inciso I da LPI**
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal ou da prorrogação.

43 **Extinção - Art. 119 inciso II da LPI**
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, o registro será considerado extinto na data da apresentação da renúncia.

44 **Extinção - Art. 119 inciso III da LPI**
Notificação da extinção do registro de desenho industrial pela falta de pagamento da retribuição prevista nos Arts. 108 e 120 da LPI.

45 **Extinção - Art. 119 inciso IV da LPI**
Notificação da extinção do registro de desenho industrial uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.

46 **Prorrogação**
Prorrogada a vigência do certificado do registro de desenho industrial por solicitação do titular.

46.1 **Exigência de comprovação de qüinqüênio e/ou prorrogação – Arts. 120 e 108 da LPI**
O Titular deverá apresentar a comprovação do pagamento de qüinqüênio/prorrogação recolhido dentro do prazo legal estabelecido. Não cumprida a exigência no prazo de 60 (sessenta) dias, presumir-se-á o não pagamento, acarretando a extinção do registro.

46.2 **Exigência de complementação de qüinqüênio e/ou prorrogação – Art. 120 e 108 da LPI**
O Titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação o recolhimento do qüinqüênio/prorrogação especificado através do formulário modelo 1.07, acompanhado da guia de "cumprimento de exigência" e da de "complementação". O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção do registro.

46.3 **Qüinqüênio/Prorrogação em exigência – Art. 120 e 108 da LPI.**
Exigência referente ao pagamento de qüinqüênio e/ou prorrogação. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada sob pena de extinção do registro ou desconsideração do pagamento.

47 **Petição Não Conhecida**
Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.

47.1 Petição Prejudicada
Prejudicada a Petição Indicada de acordo com o complemento.

48 Petição Sustada
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.

49 Perda de Prioridade
Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no Art. 99 da LPI.

50 Alteração de Classificação
Alterada a classificação do registro para melhor adequação.

51 Renumeração
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

52 Numeração Anulada
Anulada a numeração do registro.

53 Notificação de Decisão Judicial
Notificação de decisão judicial referente ao registro.

53.1 Registro Sub-Judice
Notificação de Ação Judicial referente ao registro.

54 Devolução de Prazo Concedida
Notificação de devolução de prazo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de 5 (cinco) dias, na hipótese do Art. 103 da LPI e de, no mínimo 15 (quinze) dias a, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes nos demais casos. De acordo com o estabelecido na Resolução 116/2004.

54.1 Devolução de Prazo Negada
Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definido no Art. 221 da LPI e com base na Resolução 116/2004. A cópia do parecer poderá ser solicitada através de formulário específico. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

55 Exigências Diversas
Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante/titular poderá requerer cópia do parecer através de formulário específico.

56 Transferência Deferida
Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

57 Transferência Indeferida
Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

58 Transferência em Exigência
Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de Arquivamento da Petição do pedido de Transferência.

59 Alteração de Nome Deferida
Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

60 Alteração de Nome Indeferida
Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

61 Alteração de Nome em Exigência
Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da Petição do pedido de alteração.

62 Alteração de Sede Deferida
Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

63 Alteração de Sede Indeferida
Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

64 Alteração de Sede em Exigência
Exigência referente ao pedido de alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da Petição do pedido de alteração.

66 Anotação de Limitação ou Ônus
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento

70 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.

72 Decisão Anulada
Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.

73 Retificação
Retificação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.

74 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.

Códigos para Identificação de Dados Bibliográficos (INID)

(11) Número do Registro

(15) Data do Registro/Data da Prorrogação

(21) Número do Pedido

(22) Data do Depósito

(30) Dados da Prioridade Unionista (data, país e número)

(43) Data de Publicação do Desenho Industrial (antes de ser examinado)

(44) Data de Publicação do Desenho Industrial (depois de examinado, mas antes da concessão do registro)

(45) Data de Publicação do Desenho Industrial (após concessão)

(52) Classificação Nacional

(54) Título

(71) Nome do Depositante

(72) Nome do Autor

(73) Nome do Titular

(74) Nome do Procurador

(78) Nome do Novo Titular no caso de Mudança de Titular

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial

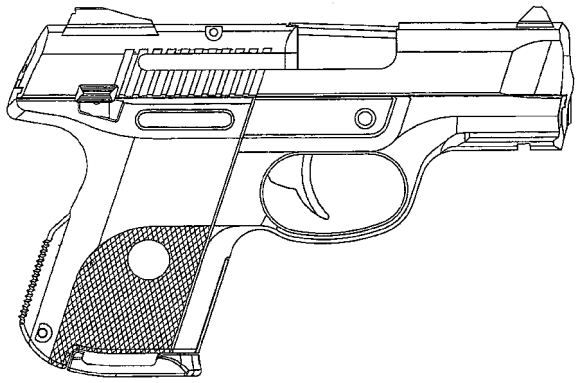
RPI 2073 de 28/09/2010

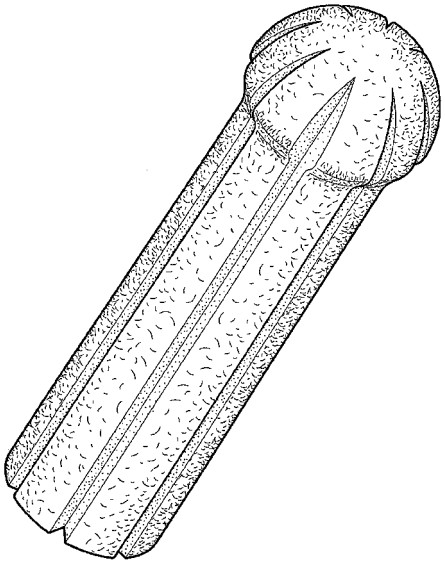
DI 5500503-9	46	**177**	DI 6002034-2	46	**178**	DI 6902163-5	39	**152**	DI 6904599-2	39	**155**	DI 7000401-3	39	**160**	DI 7000839-6	39	**168**
DI 5500610-8	46	**177**	DI 6002449-6	46	**178**	DI 6902375-1	39	**152**	DI 6904600-0	39	**155**	DI 7000402-1	39	**161**	DI 7000840-0	39	**168**
DI 5500610-8	62	**179**	DI 6002628-6	46	**178**	DI 6902403-0	41	**177**	DI 6904601-8	39	**155**	DI 7000404-8	39	**161**	DI 7000841-8	39	**168**
DI 5500611-6	46	**177**	DI 6100431-6	46	**178**	DI 6902407-3	41	**177**	DI 6904602-6	39	**155**	DI 7000405-6	39	**161**	DI 7000844-2	39	**169**
DI 5500879-8	46	**177**	DI 6100860-5	46	**178**	DI 6902495-2	39	**152**	DI 6904603-4	39	**155**	DI 7000406-4	39	**161**	DI 7000845-0	39	**169**
DI 5500881-0	46	**178**	DI 6100985-7	46	**179**	DI 6902618-1	39	**152**	DI 6904604-2	39	**156**	DI 7000408-0	39	**162**	DI 7000846-9	39	**169**
DI 5700032-8	56	**179**	DI 6101317-0	46	**179**	DI 6902619-0	39	**152**	DI 6904605-0	39	**156**	DI 7000409-9	39	**162**	DI 7000847-7	39	**169**
DI 5901160-2	59	**179**	DI 6101398-6	46	**179**	DI 6902718-8	39	**153**	DI 6904606-9	39	**156**	DI 7000410-2	39	**162**	DI 7000849-3	39	**170**
DI 6001025-8	46	**178**	DI 6101676-4	46	**179**	DI 6902719-6	39	**153**	DI 6904607-7	39	**156**	DI 7000413-7	39	**162**	DI 7000850-7	39	**170**
DI 6001055-0	46	**178**	DI 6604182-1	40	**177**	DI 6902756-0	39	**153**	DI 6904614-0	39	**157**	DI 7000429-3	39	**163**	DI 7000852-3	39	**170**
DI 6001082-7	61	**179**	DI 6604474-0	56	**179**	DI 6902761-7	62	**179**	DI 6904714-6	39	**157**	DI 7000430-7	39	**163**	DI 7000853-1	39	**170**
DI 6001097-5	46	**178**	DI 6700045-2	56	**179**	DI 6902816-8	39	**153**	DI 6904760-0	39	**157**	DI 7000434-0	39	**163**	DI 7000854-0	39	**171**
DI 6001098-3	46	**178**	DI 6703971-5	56	**179**	DI 6902825-7	39	**154**	DI 6904765-0	39	**157**	DI 7000435-8	39	**164**	DI 7000855-8	39	**171**
DI 6001147-5	46	**178**	DI 6703972-3	56	**179**	DI 6902937-7	41	**177**	DI 6904766-9	39	**158**	DI 7000440-4	39	**164**	DI 7000856-6	39	**172**
DI 6001156-4	46	**178**	DI 6703973-1	56	**179**	DI 6903041-3	39	**154**	DI 6904815-0	39	**158**	DI 7000441-2	39	**164**	DI 7000857-4	39	**172**
DI 6001180-7	46	**178**	DI 6704737-8	41	**177**	DI 6903204-1	41	**177**	DI 6904856-8	39	**158**	DI 7000442-0	39	**164**	DI 7000858-2	39	**172**
DI 6001181-5	46	**178**	DI 6800059-6	56	**179**	DI 6903285-8	41	**177**	DI 6904857-6	39	**158**	DI 7000443-9	39	**165**	DI 7000859-0	39	**172**
DI 6001187-4	46	**178**	DI 6800563-6	39	**147**	DI 6903355-2	61	**179**	DI 6904858-4	39	**159**	DI 7000444-7	39	**165**	DI 7000860-4	39	**173**
DI 6001211-0	46	**178**	DI 6802491-6	41	**177**	DI 6903420-6	41	**177**	DI 6904859-2	39	**159**	DI 7000446-3	39	**165**	DI 7000861-2	39	**173**
DI 6001216-1	46	**178**	DI 6804425-9	41	**177**	DI 6903431-1	56	**179**	DI 6904889-4	39	**159**	DI 7000618-0	34.1	**177**	DI 7000862-0	39	**173**
DI 6001295-1	46	**178**	DI 6805973-6	39	**147**	DI 6903521-0	41	**177**	DI 6905128-3	34.1	**177**	DI 7000798-5	34.1	**177**	DI 7000864-7	39	**173**
DI 6001330-3	46	**178**	DI 6900223-1	39	**149**	DI 6903554-7	41	**177**	DI 6905129-1	34.1	**177**	DI 7000828-0	39	**165**	DI 7000865-5	39	**174**
DI 6001542-0	46	**178**	DI 6901308-0	41	**177**	DI 6903555-5	41	**177**	DI 6905132-1	34.1	**177**	DI 7000829-9	39	**165**	DI 7000866-3	39	**174**
DI 6001760-0	46	**178**	DI 6901755-7	39	**149**	DI 6903951-8	34.1	**177**	DI 6905160-7	39	**160**	DI 7000830-2	39	**165**	DI 7000867-1	39	**174**
DI 6002027-0	46	**178**	DI 6901871-5	39	**151**	DI 6903972-0	34.1	**177**	DI 7000018-2	34.1	**177**	DI 7000831-0	39	**166**	DI 7000868-0	39	**174**
DI 6002028-8	46	**178**	DI 6901873-1	39	**151**	DI 6904240-3	56	**179**	DI 7000020-4	34.1	**177**	DI 7000832-9	39	**166**	DI 7000897-3	39	**175**
DI 6002029-6	46	**178**	DI 6902022-1	39	**151**	DI 6904432-5	39	**154**	DI 7000085-9	71	**179**	DI 7000836-1	39	**166**	DI 7001273-3	34.1	**177**
DI 6002030-0	46	**178**	DI 6902059-0	39	**151**	DI 6904579-8	39	**154**	DI 7000182-0	39	**160**	DI 7000837-0	39	**167**			
DI 6002031-8	46	**178**	DI 6902083-3	39	**151**	DI 6904595-0	39	**154**	DI 7000340-8	39	**160**	DI 7000838-8	39	**168**			

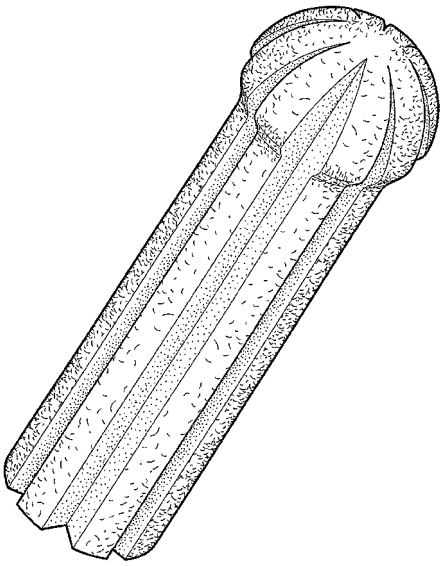
Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Publicação de Desenhos Industriais

39
CONCESSÃO DO REGISTRO

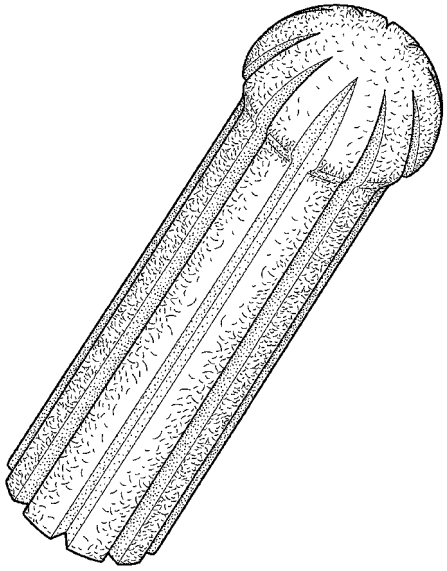
(11) **DI 6800563-6** (22) 24/01/2008 **39**
(15) 28/09/2010
(30) 25/07/2007 US 29/289,584
(43) 04/11/2008
(52)(BR) 22-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PISTOLA
(73) Sturm, Ruger & Company Inc. (US)
(72) James McGarry
(74) Carlos Vicente da Silva Nogueira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/01/2008, observadas as condições legais.

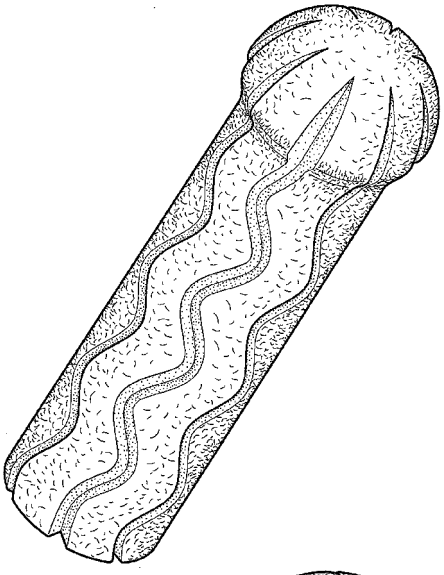


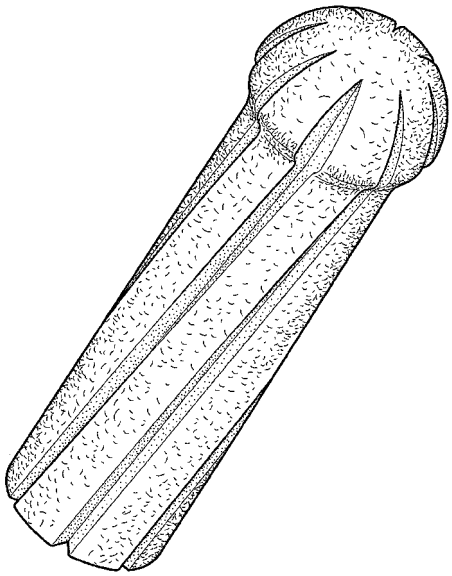


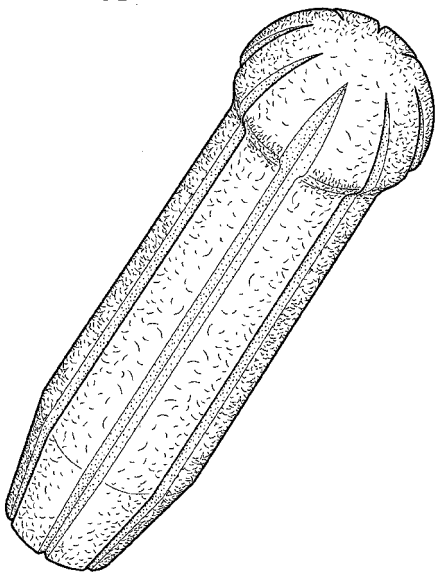


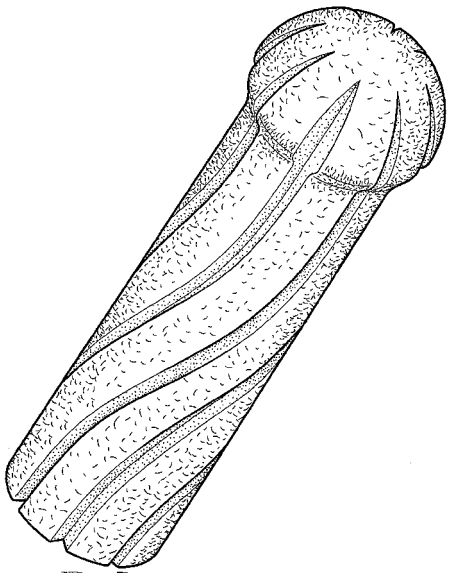
(11) **DI 6805973-6** (22) 21/08/2008 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 28-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A ABSORVENTE INTERNO
(62) DI6803707-4 21/08/2008
(73) Ontex Hygieneartikel Deutschland Gmbh (DE)
(72) Steven Smet
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/08/2008, observadas as condições legais.

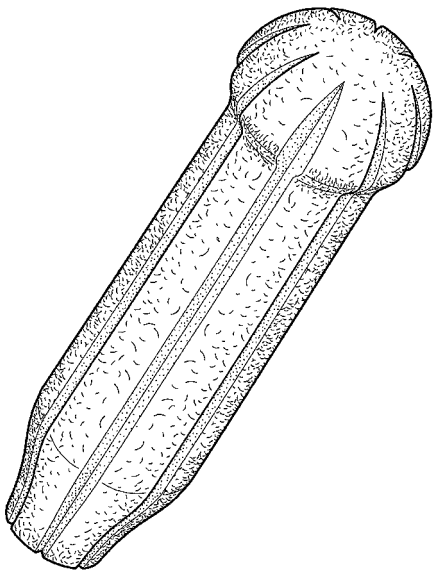


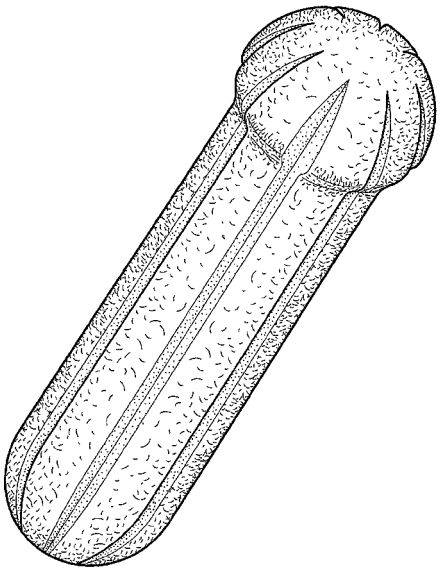


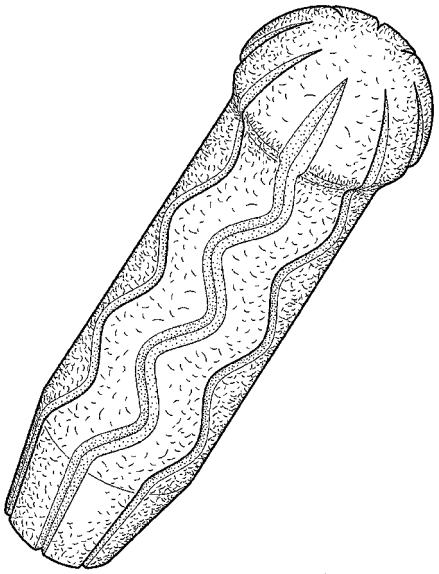


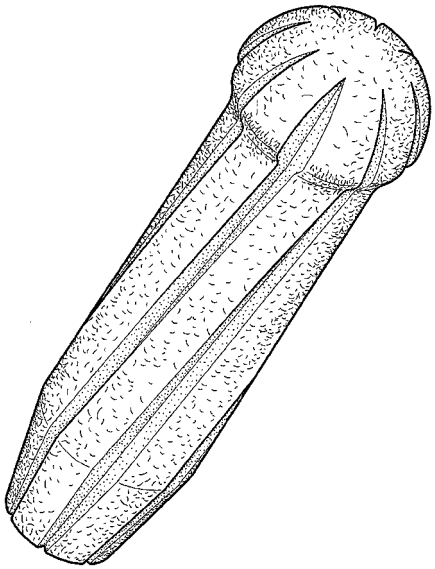


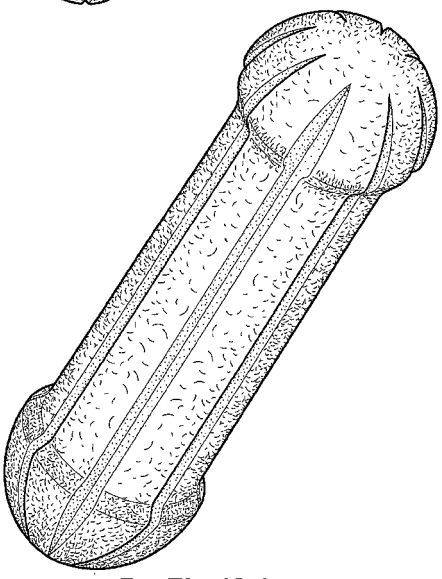


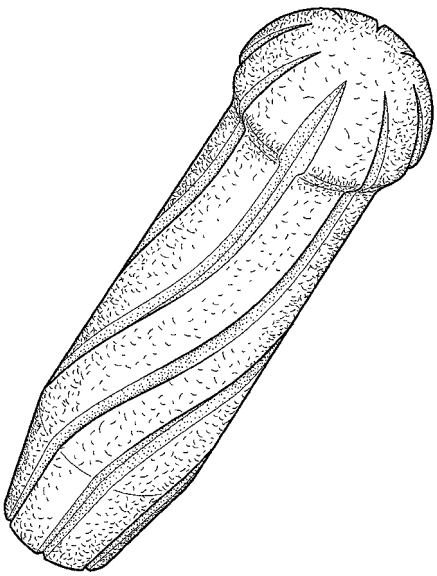




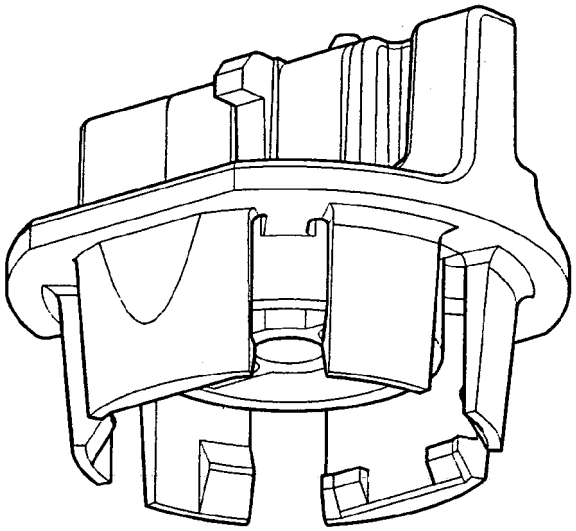






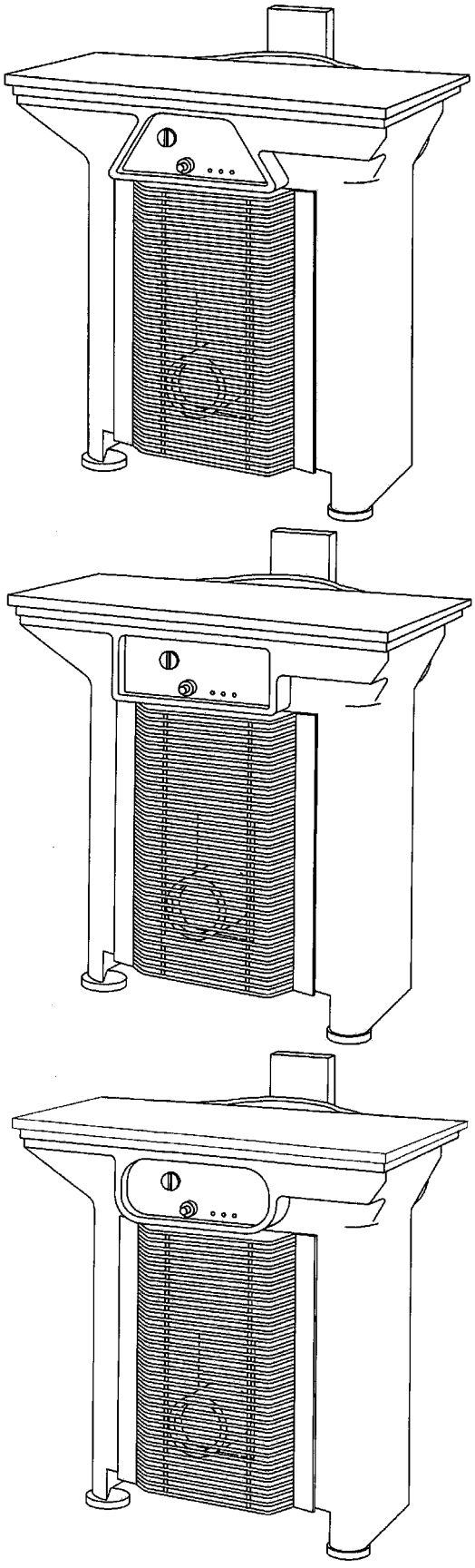


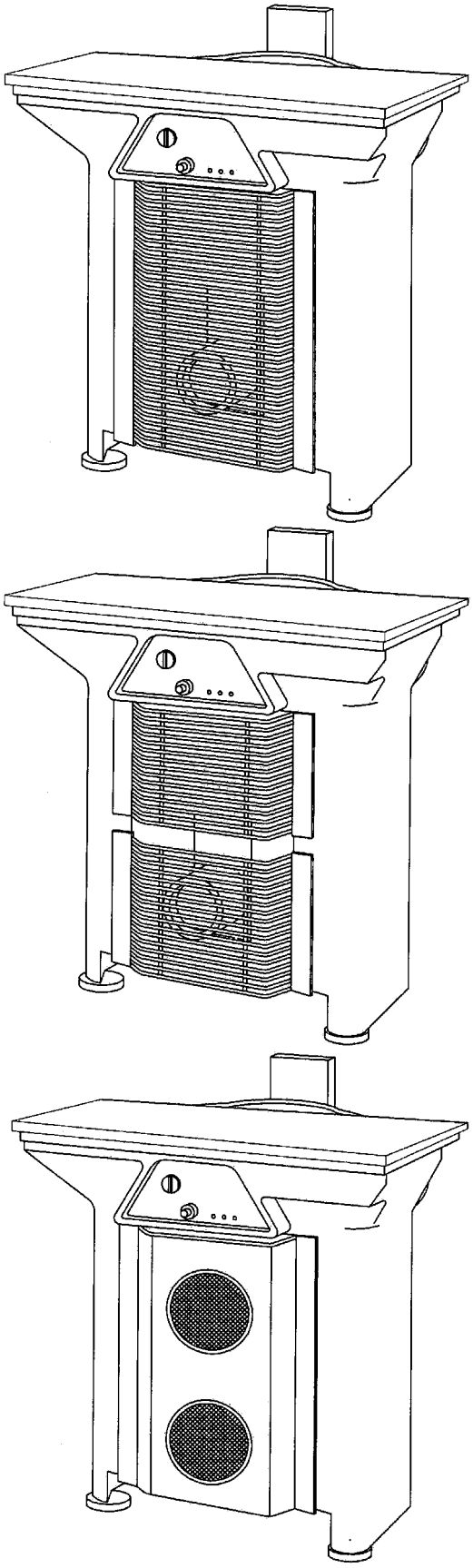
(11) **DI 6900223-1** (22) 29/01/2009 **39**
(15) 28/09/2010
(30) 30/07/2008 EM 000979273
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 26-06
(54) RETENTOR DE LÂMPADA PARA AUTOMÓVEL
(73) Koninklijke Philips Electronics N. V. (NL)
(72) Jelle Peter Pelsma
(74) Nellie Anne Daniel - Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/01/2009, observadas as condições legais.

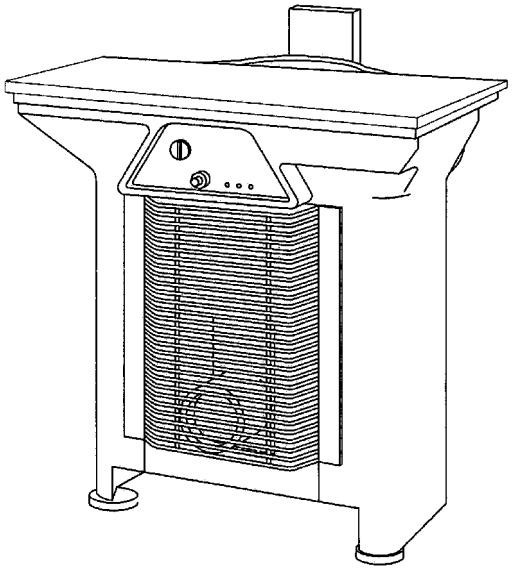


(11) **DI 6901755-7** (22) 09/01/2009 **39**

(15) 28/09/2010
(30) 11/07/2008 IT MI 2008 O 000111
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 15-09
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A BASE PARA PRENSA DE CORTE
(73) ATOM S.P.A. (IT)
(72) Bruno Valli
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/01/2009, observadas as condições legais.

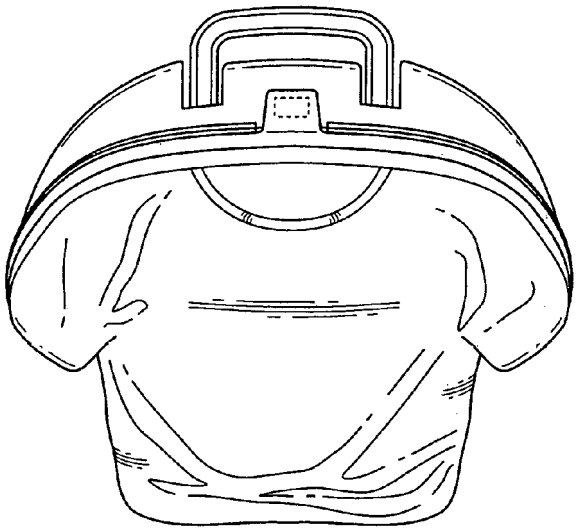




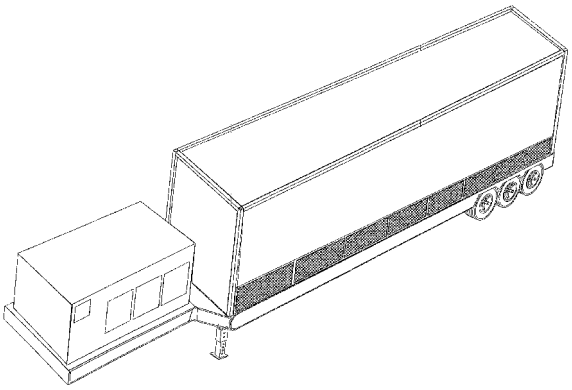


(11) **DI 6901871-5** (22) 26/05/2009 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 03-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LANCHEIRA
(73) Premium Factory Limited (GB)
(72) John Pearson
(74) Bhering Advogados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/05/2009, observadas as condições legais.

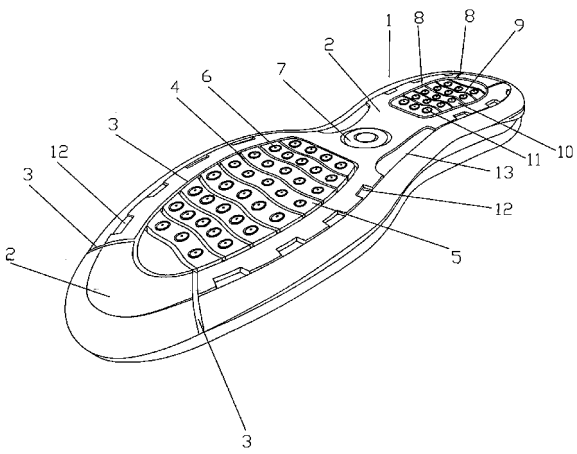
(11) **DI 6902022-1** (22) 22/05/2009 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 12-10, 12-13
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM REBOQUE
(73) Memps Montagem Eletromecânica Manut. e Prest. de Serviços Ltda (BR/MA)
(72) Ivanildo Madeira Albuquerque, Ene Pires de Oliveira
(74) REMARCA REGISTRO DE MARCAS E PATENTES LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/05/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6901873-1** (22) 25/05/2009 **39**
(15) 28/09/2010
(30) 26/11/2008 EM 001046353-0001
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO PARA PRODUTOS DE PERFUMARIA
(73) Guerlain Societe Anonyme (FR)
(72) Ito Morabito
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/05/2009, observadas as condições legais.

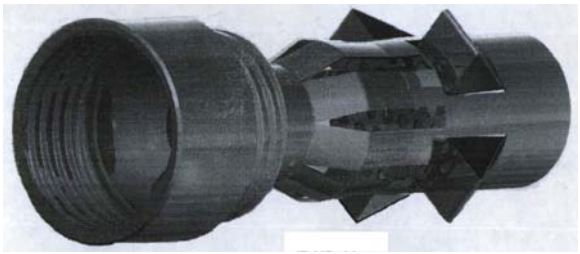


(11) **DI 6902059-0** (22) 03/06/2009 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM SOLADO
(73) Calçados Pegada Ltda (BR/RS)
(72) Jonas Lourenço Engelmann
(74) Capella & Veloso Associados Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/06/2009, observadas as condições legais.

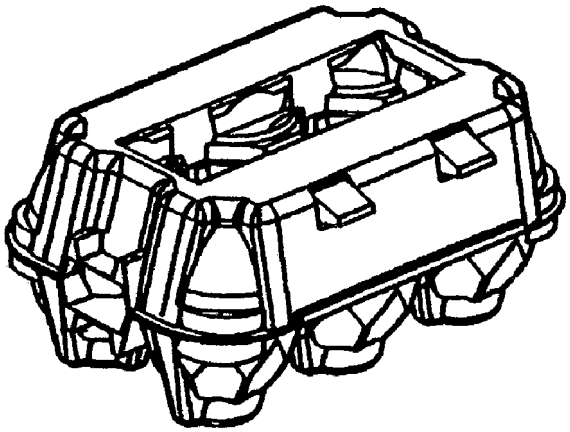


(11) **DI 6902083-3** (22) 08/06/2009 **39**
(15) 28/09/2010

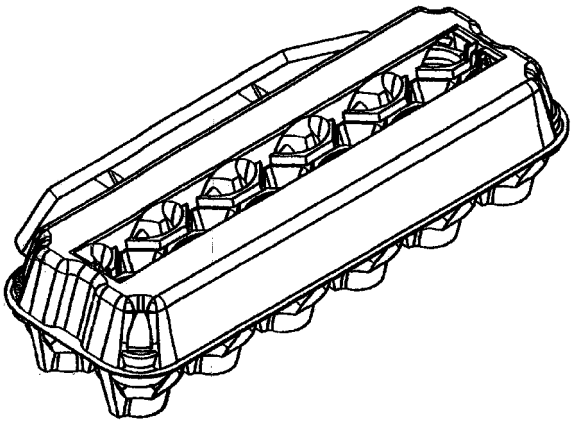
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 12-16
(54) BOCAL ANTI-FURTO PARA TANQUE DE COMBUSTÍVEL
(73) Aurio da Silva (BR/SC)
(72) Aurio da Silva
(74) Carlo Andreas Dalcanale
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/06/2009, observadas as condições legais.



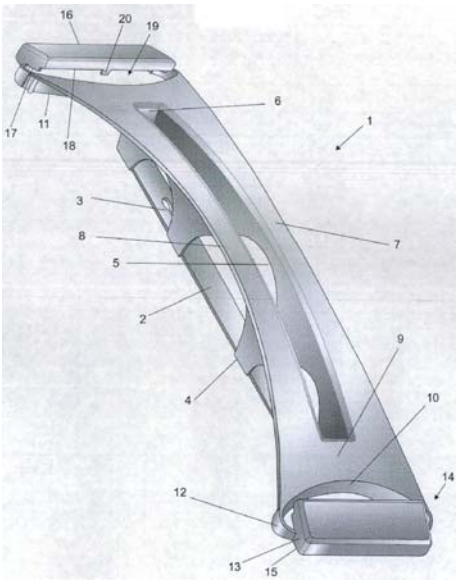
(11) **DI 6902163-5** (22) 27/05/2009 **39**
(15) 28/09/2010
(30) 28/11/2008 AR 78710
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 09-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXA - ESTOJO PARA OVOS
(73) CELULOSA MOLDEADA S/A (AR)
(72) ING. DANIEL DIVI
(74) RITA DE CASSIA BRUNNER
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/05/2009, observadas as condições legais.



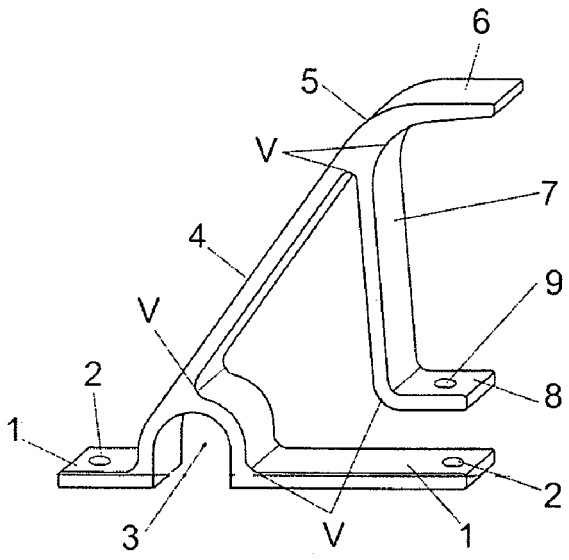
(11) **DI 6902375-1** (22) 04/06/2009 **39**
(15) 28/09/2010
(30) 18/03/2009 AR 079055
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 09-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANDEJA-ESTOJO PARA OVOS
(73) CELULOSA MOLDEADA S/A (AR)
(72) ING. DANIEL DIVI
(74) Rita de Cássia Brunner
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/06/2009, observadas as condições legais.



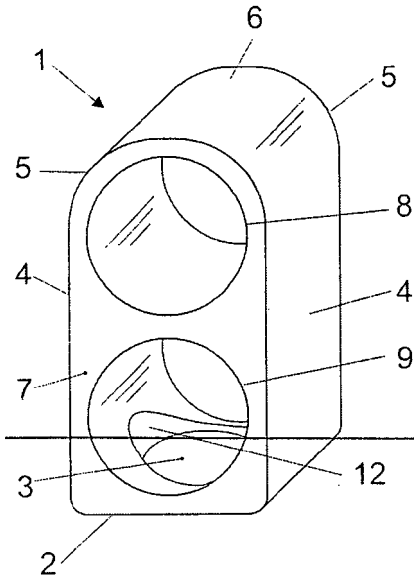
(11) **DI 6902495-2** (22) 08/06/2009 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 20-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA PLACA PUBLICITÁRIA
(73) Edison Silveira (BR/SP)
(72) EDISON REY SILVEIRA
(74) AGUINALDO MOREIRA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/06/2009, observadas as condições legais.



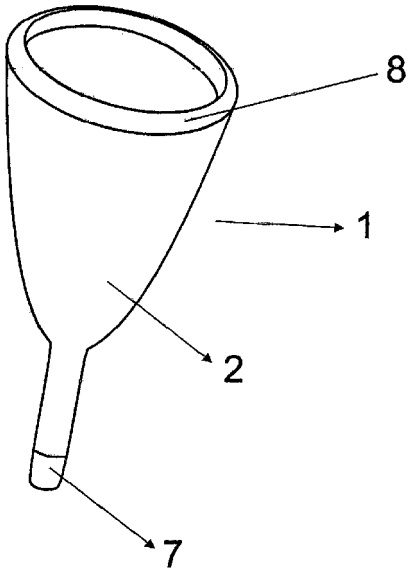
(11) **DI 6902618-1** (22) 12/06/2009 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL
(73) JEFERSON TADEU SILVA DE OLIVEIRA (BR/SP)
(72) JEFERSON TADEU SILVA DE OLIVEIRA
(74) CADASTRO NACIONAL ASSESSORIA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/06/2009, observadas as condições legais.



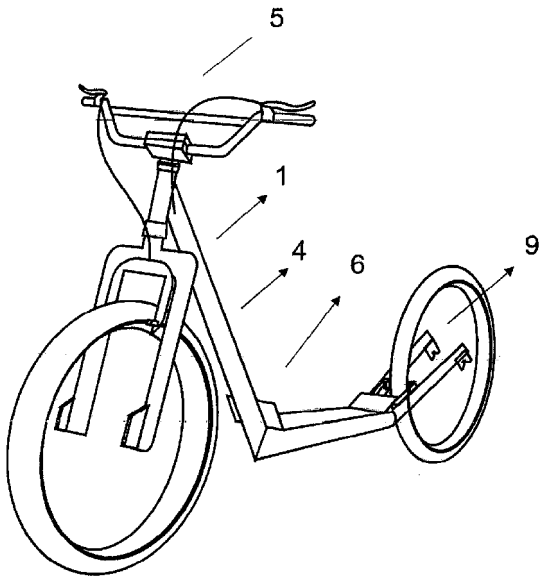
(11) **DI 6902619-0** (22) 12/06/2009 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL
(73) JEFERSON TADEU SILVA DE OLIVEIRA (BR/SP)
(72) JEFERSON TADEU SILVA DE OLIVEIRA
(74) CADASTRO NACIONAL ASSESSORIA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/06/2009, observadas as condições legais.



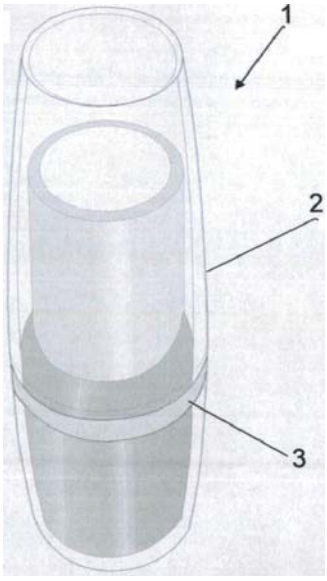
(11) **DI 6902718-8** (22) 25/06/2009 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 12-11
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BICICLETA
(73) Francisco Antonio Lopes Junior (BR/SP)
(72) FRANCISCO ANTONIO LOPES JUNIOR
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/06/2009, observadas as condições legais.



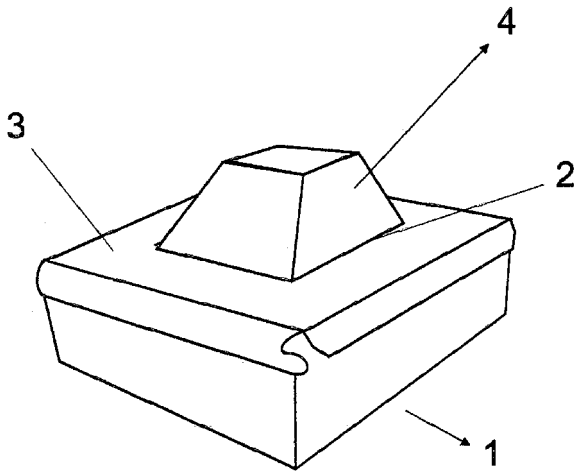
(11) **DI 6902756-0** (22) 01/07/2009 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 03-01
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM ESTOJO
(73) Leandro Artes (BR/SP)
(72) Leandro Artes
(74) Amâncio da Conceição Machado
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/07/2009, observadas as condições legais.



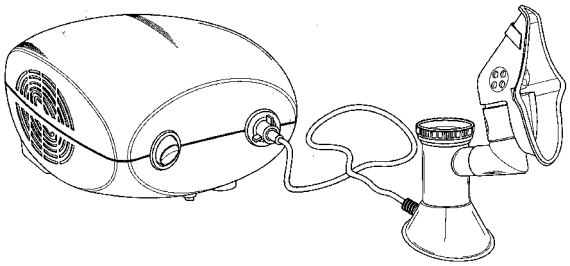
(11) **DI 6902719-6** (22) 25/06/2009 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 28-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COLETOR
(73) MARIANA DE BARROS SANTOS BETIOLI (BR/SP)
(72) MARIANA DE BARROS SANTOS BETIOLI
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/06/2009, observadas as condições legais.



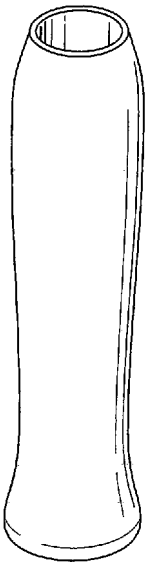
(11) **DI 6902816-8** (22) 14/07/2009 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 09-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM
(73) CRISTINA RESENDE DE ALMEIDA (BR/RJ)
(72) CRISTINA RESENDE DE ALMEIDA
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/07/2009, observadas as condições legais.



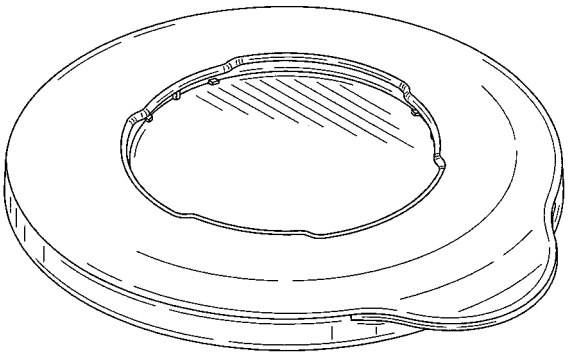
(11) **DI 6902825-7** (22) 15/07/2009 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 24-04
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM CONJUNTO DE INALADOR
(73) ROBERTO LUIZ DE ALMEIDA HAUSHAHN (BR/SP)
(72) ROBERTO LUIZ DE ALMEIDA HAUSHAHN
(74) ESTRELA MARCAS E PATENTES LTDA ME
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/07/2009, observadas as condições legais.



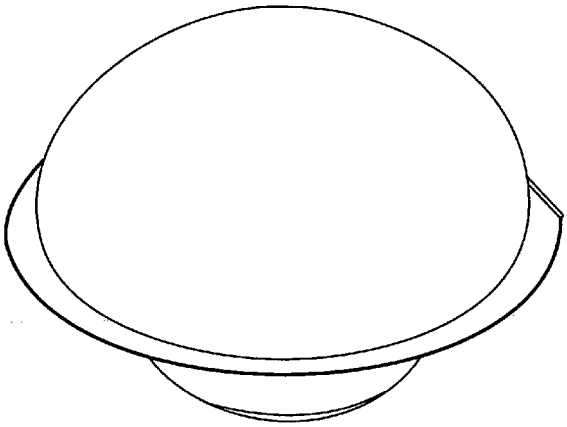
(11) **DI 6903041-3** (22) 06/08/2009 **39**
(15) 28/09/2010
(30) 06/02/2009 US 29/332,058
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 07-05, 04-01
(54) EMPUNHADURA PARA UM IMPLEMENTO DE LIMPEZA.
(73) The Libman Company (US)
(72) Robert J. Libman, Enzo Berti, Marco Bizzotto
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/08/2009, observadas as condições legais.



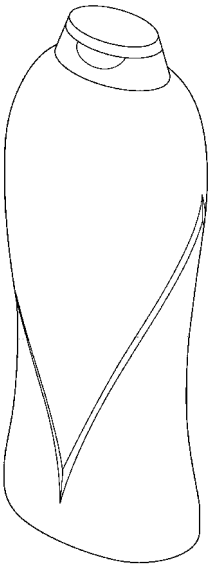
(11) **DI 6904432-5** (22) 24/11/2009 **39**
(15) 28/09/2010
(30) 11/06/2009 US 29/315,287
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 09-07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA PARA UM RECIPIENTE PARA ALIMENTOS
(73) Dart Industries Inc. (US)
(72) Christian Olivari
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/11/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6904579-8** (22) 01/12/2009 **39**
(15) 28/09/2010
(30) 03/06/2009 US 29/338,061
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 07-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE
(73) Kraft Foods Global Brands LLC (US)
(72) Robert Jonathan Manning, Camila Morales Duarte, Claudine de Sa Botelho Pinto
(74) Monsen, Leonardos & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/12/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6904595-0** (22) 08/12/2009 **39**
(15) 28/09/2010
(30) 09/06/2009 US 29/338,297
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE
(73) Colgate -Palmolive Company (US)
(72) Kiat Toh, Liam Hawry
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/12/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6904599-2** (22) 08/12/2009 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 12-08, 21-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VEÍCULO AUTOMOTOR
(73) Fiat Automóveis S.A (BR/MG)
(72) Peter Fassbender
(74) Fiat Automóveis S.A
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/12/2009, observadas as condições legais.

(11) **DI 6904600-0** (22) 08/12/2009 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RODA DE VEÍCULO AUTOMOTOR
(73) Fiat Group Automobiles (IT)
(72) Peter Jakob Fassbender
(74) MARCUS VINICIUS AGUIAR
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/12/2009, observadas as condições legais.

(11) **DI 6904601-8** (22) 08/12/2009 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 12-08, 21-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VEÍCULO AUTOMOTOR
(73) Fiat Automóveis S.A (BR/MG)
(72) Peter Fassbender
(74) Fiat Automóveis S.A
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/12/2009, observadas as condições legais.

(11) **DI 6904602-6** (22) 08/12/2009 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RODA DE VEÍCULO AUTOMOTOR
(73) Fiat Group Automobiles (IT)
(72) Peter Jakob Fassbender
(74) MARCUS VINICIUS AGUIAR
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/12/2009, observadas as condições legais.

(11) **DI 6904603-4** (22) 08/12/2009 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 12-08, 21-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VEÍCULO AUTOMOTOR
(73) Fiat Automóveis S.A (BR/MG)
(72) Peter Fassbender
(74) Fiat Automóveis S.A
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/12/2009, observadas as condições legais.

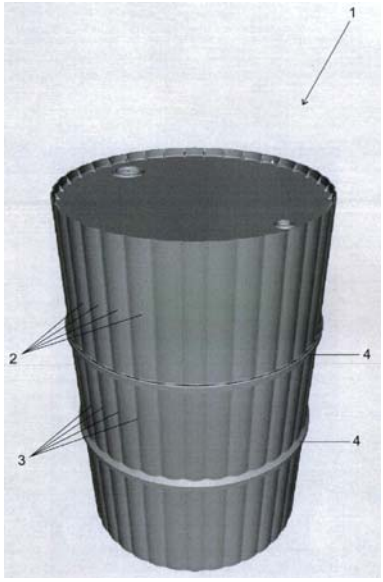
(11) **DI 6904604-2** (22) 08/12/2009 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALOTA DE VEÍCULO AUTOMOTOR
(73) Fiat Group Automobiles (IT)
(72) Peter Jakob Fassbender
(74) MARCUS VINICIUS AGUIAR
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/12/2009, observadas as condições legais.

(11) **DI 6904605-0** (22) 08/12/2009 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALOTA DE VEÍCULO AUTOMOTOR
(73) Fiat Group Automobiles (IT)
(72) Peter Jakob Fassbender
(74) MARCUS VINICIUS AGUIAR
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/12/2009, observadas as condições legais.

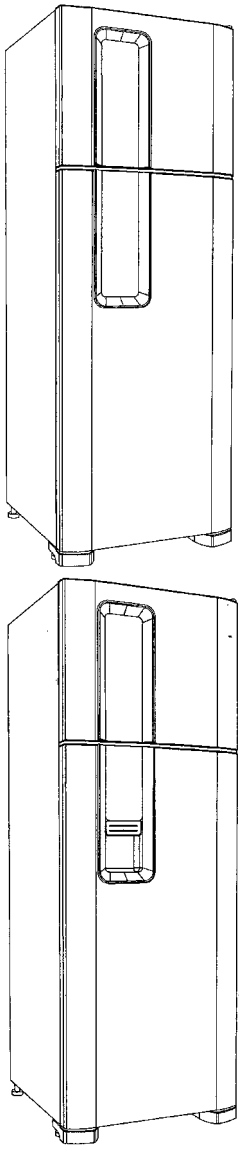
(11) **DI 6904606-9** (22) 08/12/2009 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALOTA DE VEÍCULO AUTOMOTOR
(73) Fiat Group Automobiles (IT)
(72) Peter Jakob Fassbender
(74) MARCUS VINICIUS AGUIAR
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/12/2009, observadas as condições legais.

(11) **DI 6904607-7** (22) 08/12/2009 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALOTA DE VEÍCULO AUTOMOTOR
(73) Fiat Group Automobiles (IT)
(72) Peter Jakob Fassbender
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/12/2009, observadas as condições legais.

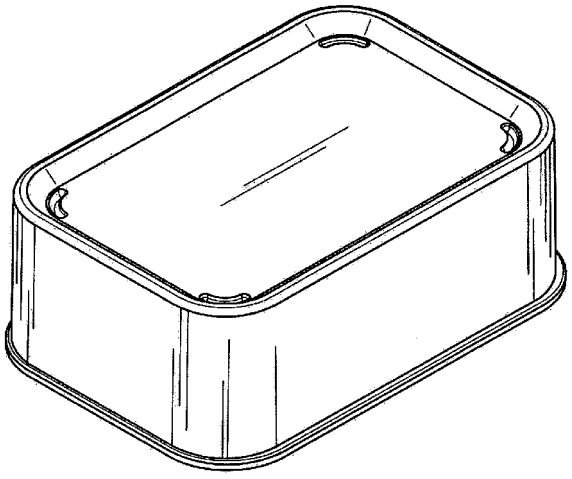
(11) **DI 6904614-0** (22) 03/12/2009 **39**
(15) 28/09/2010
(30) 05/06/2009 AR 079374
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 09-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BARRIL
(73) Manuel Iglesias Rodriguez (AR)
(72) Manuel Iglesias Rodriguez
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/12/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6904714-6** (22) 25/11/2009 **39**
(15) 28/09/2010
(30) 05/06/2009 SE 2009/0298
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 15-07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM REFRIGERADOR
(73) Electrolux Do Brasil S/A (BR/PR)
(72) Valkiria Pedri Fialkowski, Jacques Edouard de Holanda Miranda, Rodrigo Teles Wolff, Rafael Amaral Alonso Lopes
(74) Natan Baril
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/11/2009, observadas as condições legais.

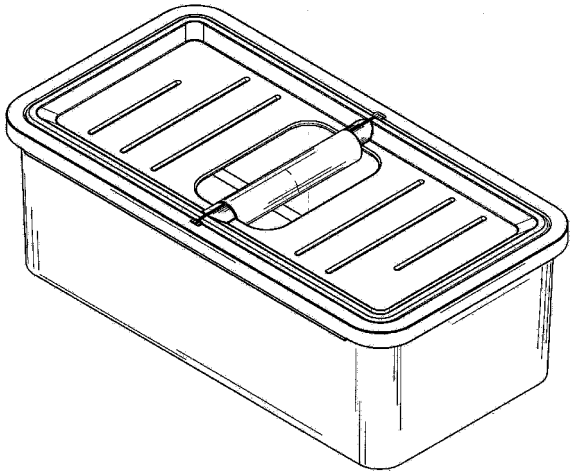


(11) **DI 6904760-0** (22) 14/12/2009 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 07-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE COM TAMPA
(73) Electrolux do Brasil S.A. (BR/PR)
(72) Valkiria Pedri Fialkowski, Jacques Edouard de Holanda Miranda, Rodrigo Telles Wolff, Rafael Amaral Alonso Lopes
(74) Solmark Asses. em Prop. Intelectual
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/12/2009, observadas as condições legais.

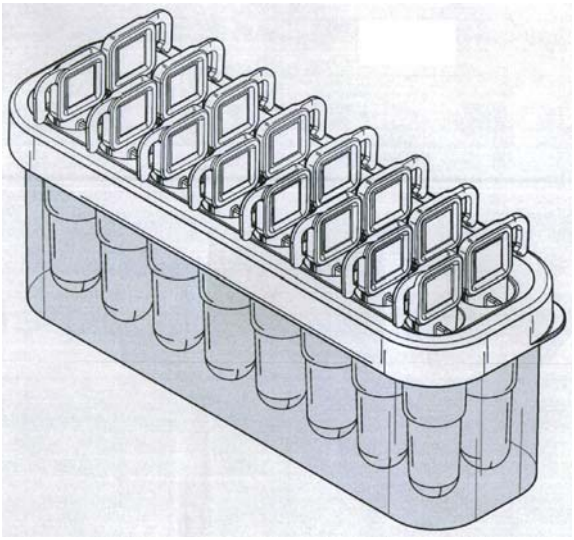


(11) **DI 6904765-0** (22) 14/12/2009 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010

(52)(BR) 07-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE COM TAMPA
(73) Electrolux do Brasil S.A (BR/PR)
(72) Valkiria Pedri Fialkowski, Jacques Edouard de Holanda Miranda, Rodrigo Telles Wolff, Rafael Amaral Alonso Lopes
(74) Solmark Asses. em Prop. Intelectual
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/12/2009, observadas as condições legais.

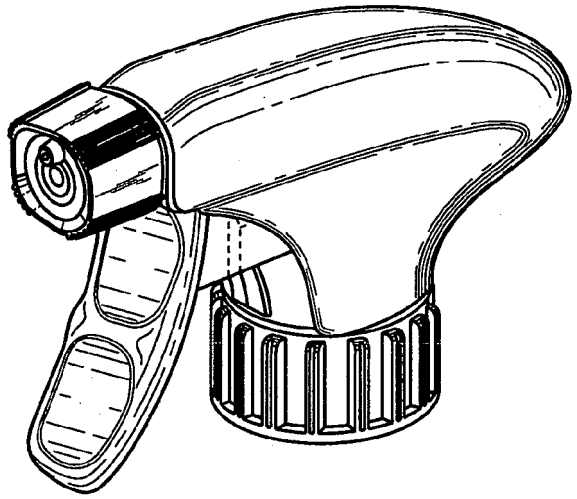


(11) **DI 6904766-9** (22) 14/12/2009 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 07-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE FORMA PARA GELO
(73) Electrolux do Brasil S.A (BR/PR)
(72) Valkiria Pedri Fialkowski, Jacques Edouard de Holanda Miranda, Rodrigo Telles Wolff, Rafael Amaral Alonso Lopes
(74) Solmark Asses. em Prop. Intelectual
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/12/2009, observadas as condições legais.

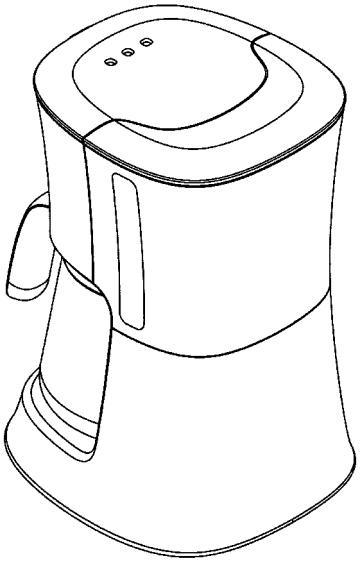


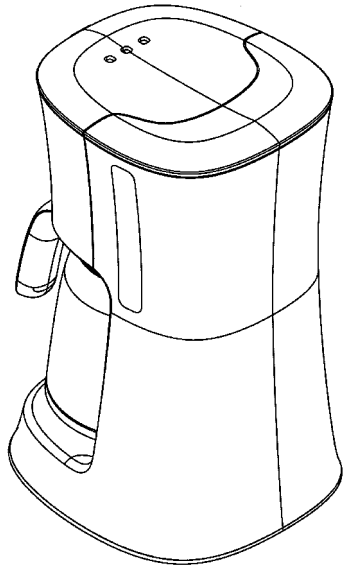
(11) **DI 6904815-0** (22) 15/12/2009 **39**
(15) 28/09/2010
(30) 24/08/2009 EM 509964101
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 26-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FAROL DIANTEIRO COMBINADO PARA AUTOMÓVEL
(73) Volkswagen AKtiengesellschaft (DE)
(72) Andreu Sola Gomfaus
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/12/2009, observadas as condições legais.

(11) **DI 6904856-8** (22) 16/12/2009 **39**
(15) 28/09/2010
(30) 20/07/2009 US 29/340,457
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CABEÇA DE DISPENSAÇÃO
(73) Reckitt Benckiser Inc. (US)
(72) James Edward Mccay, James Troy Starkey, Cinzia Galia, Gerald M. Syrek
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/12/2009, observadas as condições legais.

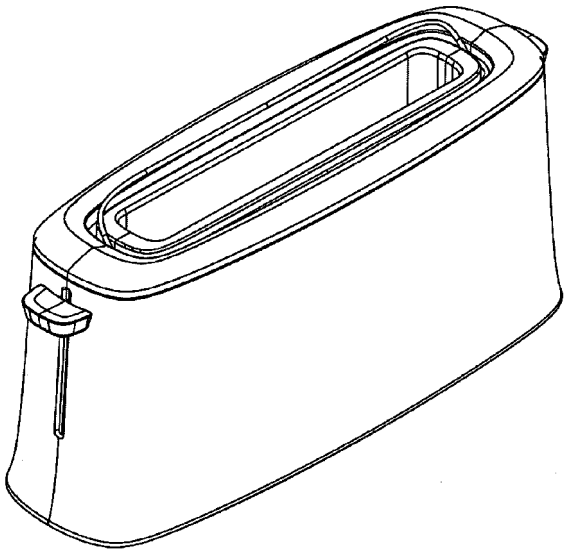


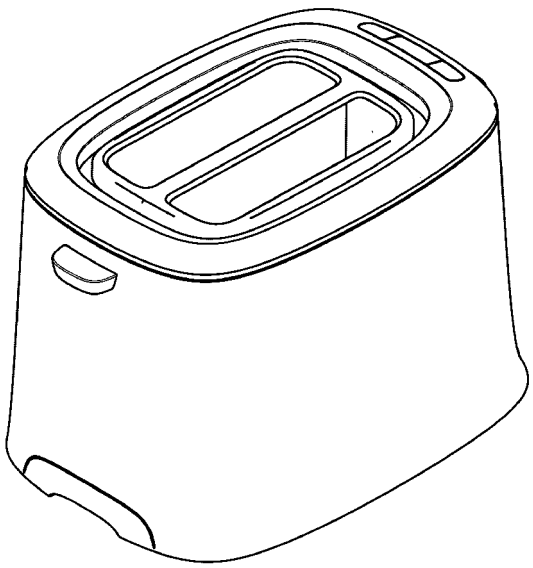
(11) **DI 6904857-6** (22) 16/12/2009 **39**
(15) 28/09/2010
(30) 16/06/2009 EM 001549387
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 07-02, 31-00
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÁQUINA DE CAFÉ
(73) Aktiebolaget Electrolux (SE)
(72) Christian Agren
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/12/2009, observadas as condições legais.



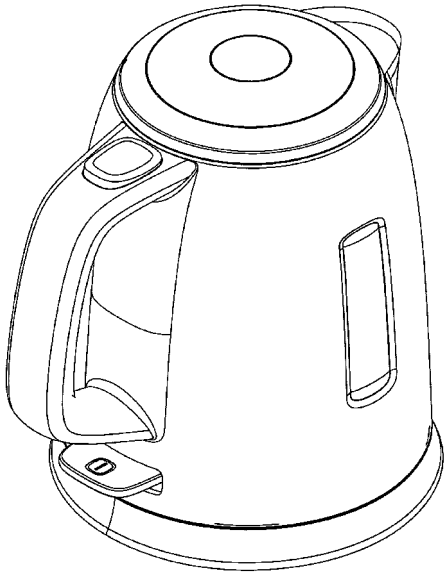


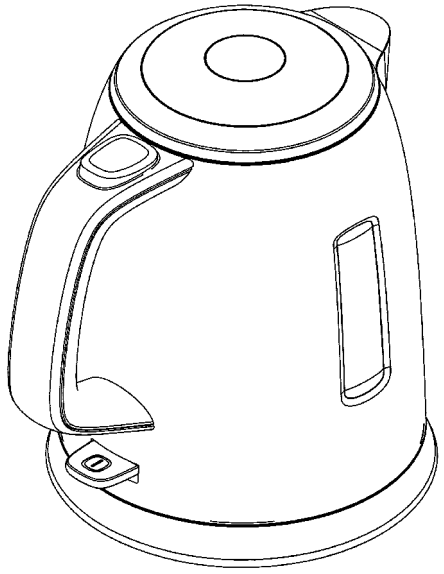
(11) **DI 6904858-4** (22) 16/12/2009 **39**
(15) 28/09/2010
(30) 16/06/2009 EM 001549387
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 07-02, 31-00
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TORRADEIRA
(73) Aktiebolaget Electrolux (SE)
(72) Christian Agren
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/12/2009, observadas as condições legais.





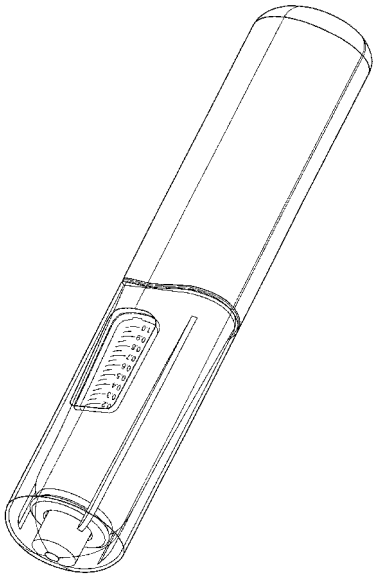
(11) **DI 6904859-2** (22) 16/12/2009 **39**
(15) 28/09/2010
(30) 16/06/2009 EM 001549387
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 07-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHALEIRA
(73) Aktiebolaget Electrolux (SE)
(72) Christian Agren
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/12/2009, observadas as condições legais.



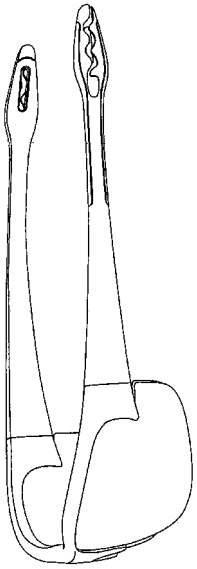


(11) **DI 6904889-4** (22) 18/12/2009 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 03-01
(54) MOCHILA PARA MOTOCICLISTA
(73) MUELLER FLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS E CABOS LTDA (BR/MG)
(72) RAMSÉS MARÇAL
(74) ALCIDES RIBEIRO FILHO
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/12/2009, observadas as condições legais.

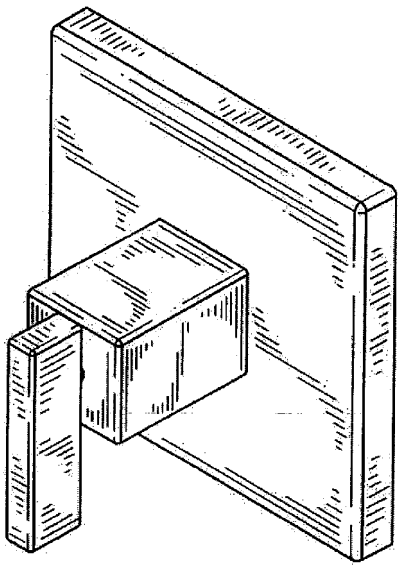
(11) **DI 6905160-7** (22) 23/12/2009 **39**
(15) 28/09/2010
(30) 23/06/2009 US 29/339,043
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 16-06, 29-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ARMAÇÃO DE ÓCULOS COM PROTETOR PARA ACOMODAÇÃO DE ORELHA
(73) 3m Innovative Properties Company (US)
(72) LAURENT FROISSARD
(74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/12/2009, observadas as condições legais.



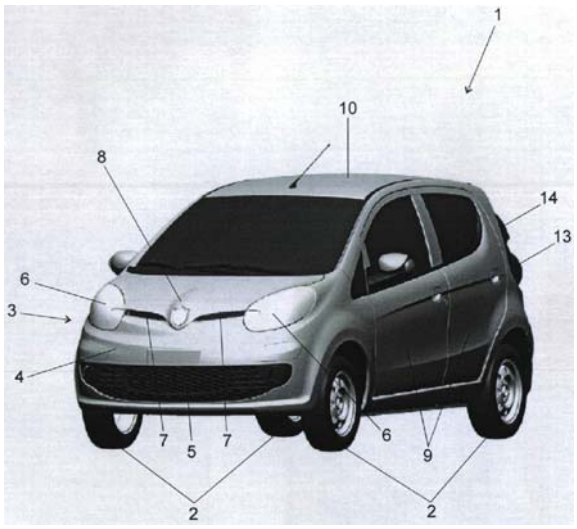
(11) **DI 7000340-8** (22) 03/02/2010 **39**
(15) 28/09/2010
(30) 05/08/2009 US 29/341,448
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 23-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CONTROLADOR DE CHUVEIRO
(73) Kohler CO (US)
(72) Ken S. Hanna
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado - Prop. Indl
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/02/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7000182-0** (22) 19/01/2010 **39**
(15) 28/09/2010
(30) 20/07/2009 US 29/340,497
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 24-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO PARA ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS E CAPA PARA AGULHA DO DISPOSITIVO
(73) UCB PHARMA SA (BE)
(72) Martin Mcloughlin
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2010, observadas as condições legais.



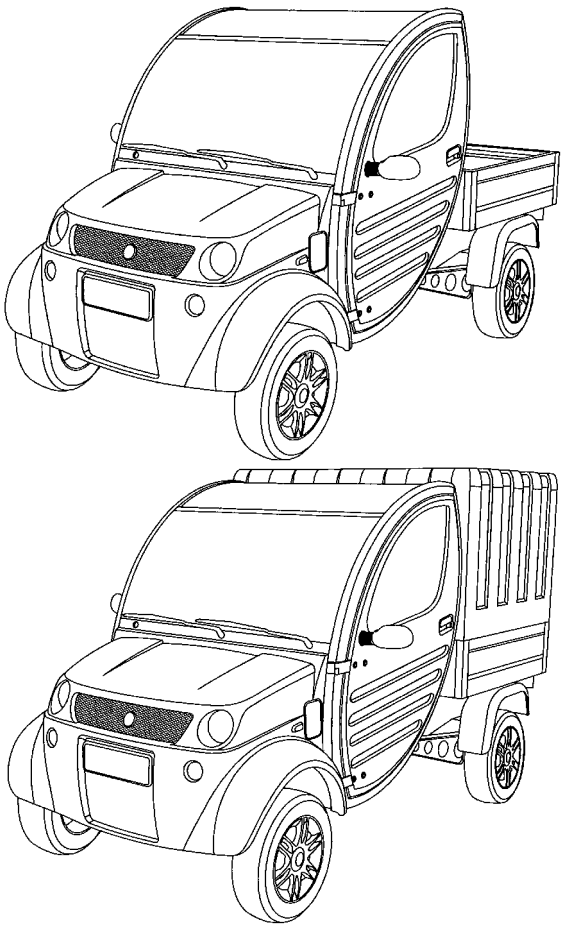
(11) **DI 7000401-3** (22) 08/02/2010 **39**
(15) 28/09/2010
(30) 26/11/2009 CN 200930246270.0
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 12-08, 21-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM AUTOMÓVEL
(73) CHONGQING CHANGAN AUTOMOBILE CO. , LTD. (CN)
(72) JIAN WANG, BO LI, YONG QIN, ZHAOJUN WANG, YINGWU HONG
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/02/2010, observadas as condições legais.



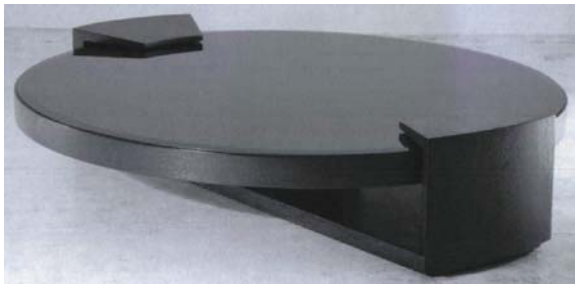
(11) **DI 7000402-1** (22) 08/02/2010 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO
(73) URIAS FRANCISCO CINTRA (BR/SP)
(72) URIAS FRANCISCO CINTRA
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/02/2010, observadas as condições legais.

(11) **DI 7000404-8** (22) 08/02/2010 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO
(73) Vanessa Giolo Magrin (BR/SP)
(72) Vanessa Giolo Magrin
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/02/2010, observadas as condições legais.

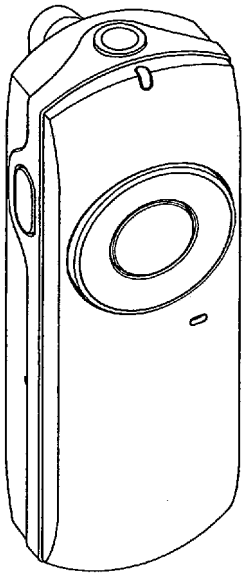
(11) **DI 7000405-6** (22) 08/02/2010 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 21-01, 12-08
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VEÍCULO ELÉTRICO E VARIANTE
(73) EDRA AUTOMOTORES INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(72) Paolo Antonio Sandri Poli
(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/02/2010, observadas as condições legais.



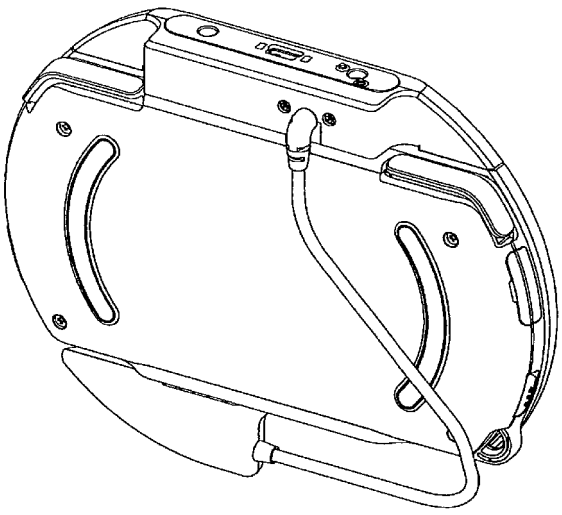
(11) **DI 7000406-4** (22) 13/01/2010 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 06-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MESA DE CENTRO
(73) Marias das Graças Brito (BR/MG)
(72) Maria das Graças Brito
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/01/2010, observadas as condições legais.



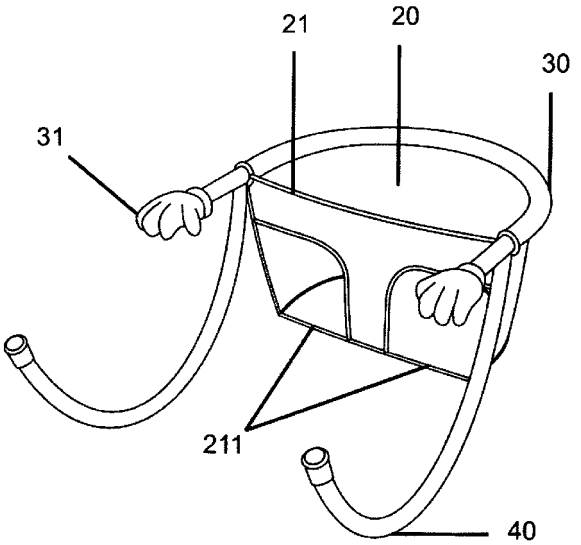
(11) **DI 7000408-0** (22) 09/02/2010 **39**
(15) 28/09/2010
(30) 18/09/2009 JP 2009-021731
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 14-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONTROLADOR REMOTO
(73) Sony Computer Entertainment Inc. (JP)
(72) Ken Yano
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/02/2010, observadas as condições legais.

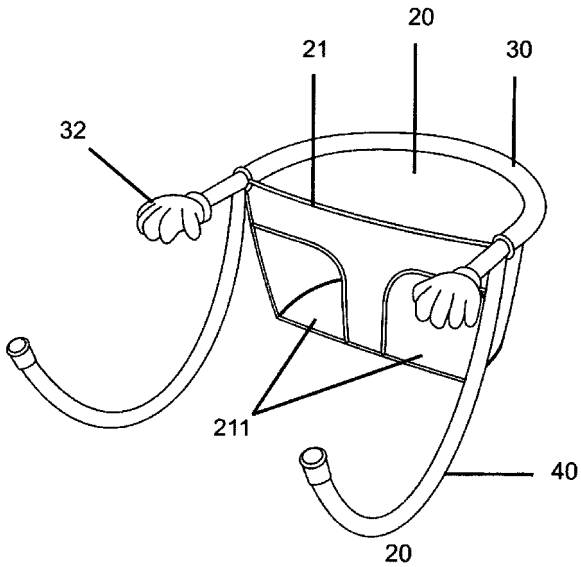


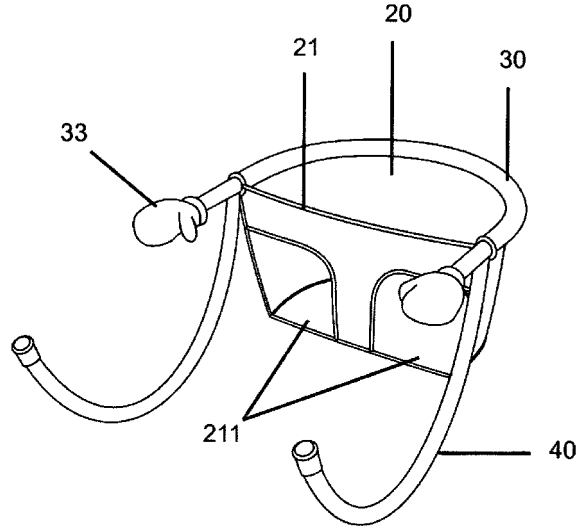
(11) **DI 7000409-9** (22) 09/02/2010 **39**
(15) 28/09/2010
(30) 18/09/2009 JP 2009-021732
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 13-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONECTOR ELÉTRICO
(73) Sony Computer Entertainment Inc. (JP)
(72) Takashi Sogabe, Taishi Nokuo
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/02/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7000410-2** (22) 09/02/2010 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 06-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CADEIRA INFANTIL
(73) Sérgio Gustavo Laux (BR/RS)
(72) Sérgio Gustavo Laux
(74) Idea Marcas e Patentes Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/02/2010, observadas as condições legais.

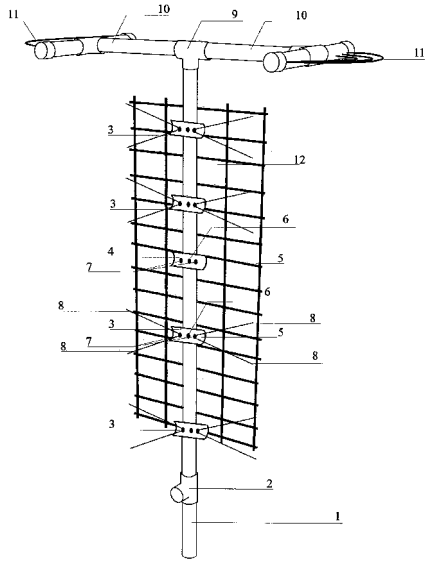




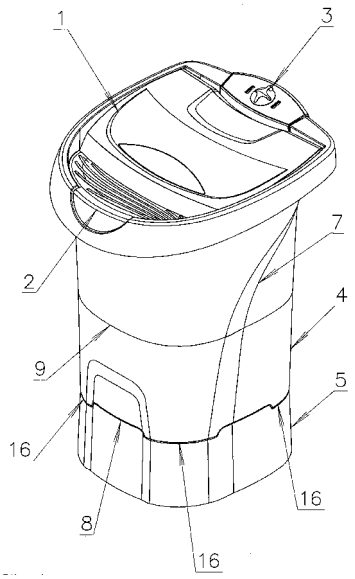


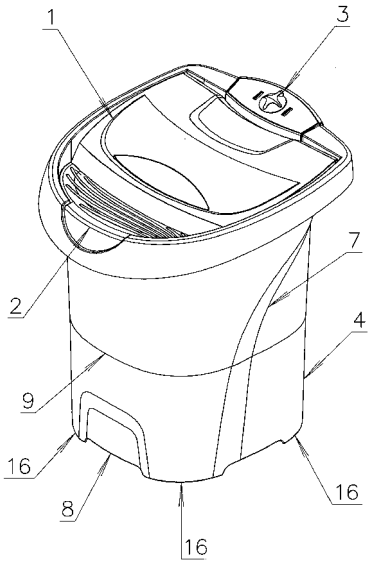
(11) **DI 7000413-7** (22) 09/02/2010 **39**
(15) 28/09/2010

(45) 28/09/2010
(52)(BR) 14-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ANTENA
(73) Jurema Alves Ferreira (BR/RS)
(72) Jurema Alves Ferreira
(74) Luiz Fernando Campos Stock
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/02/2010, observadas as condições legais.



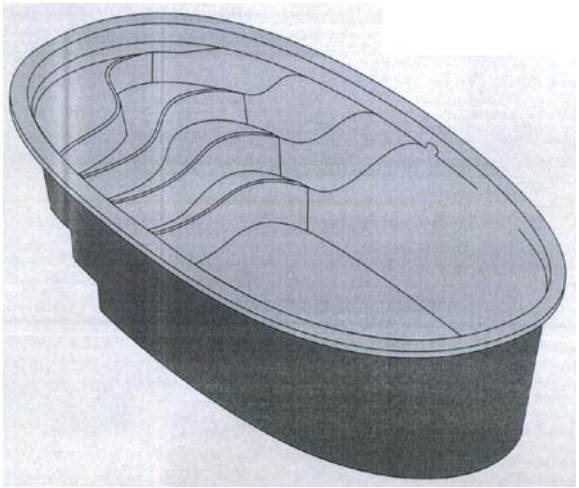
(11) **DI 7000429-3** (22) 11/02/2010 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 15-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LAVADORA DE ROUPAS COM PEDESTAL REMOVÍVEL
(73) Wanke S/A (BR/SC)
(72) Eduardo Wanke, Lothar Ehrat, Artur Wanke
(74) King's Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/02/2010, observadas as condições legais.



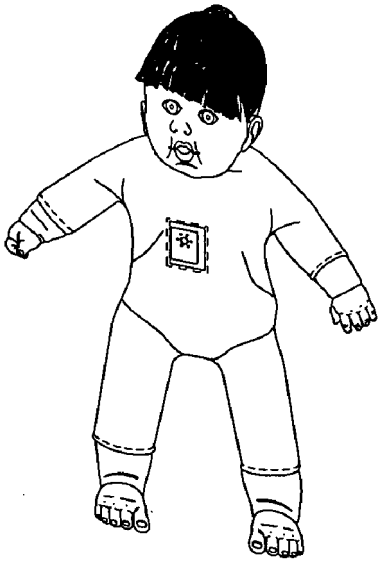


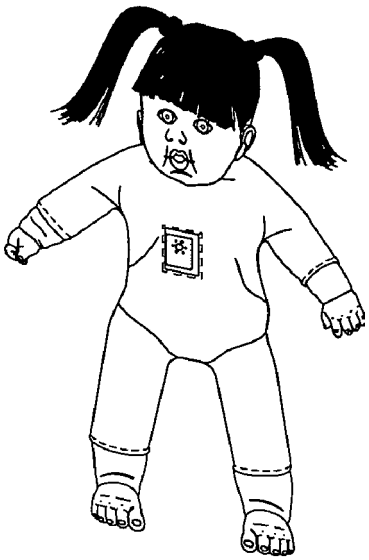
(11) **DI 7000430-7** (22) 11/02/2010 **39**
(15) 28/09/2010
(30) 11/08/2009 JP 2009-018411
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 08-03
(54) APARADOR DE GRAMA
(73) Makita Corporation (JP)
(72) Shingo Misaki
(74) Araripe & Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/02/2010, observadas as condições legais.

(11) **DI 7000434-0** (22) 12/02/2010 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 21-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PISCINA
(73) Igui World Wide Participações Ltda (BR/SP)
(72) Luiz Filipe de Souza Sisson
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/02/2010, observadas as condições legais.

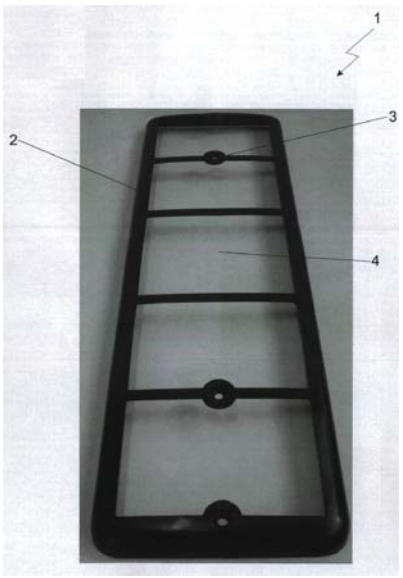


(11) **DI 7000435-8** (22) 12/02/2010 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 21-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BONECA
(73) Miketa Industria e Comercio de Brinquedos Ltda (BR/SP)
(72) Fabiana Fuglini
(74) Vilage Marcas e Patentes S/S Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/02/2010, observadas as condições legais.

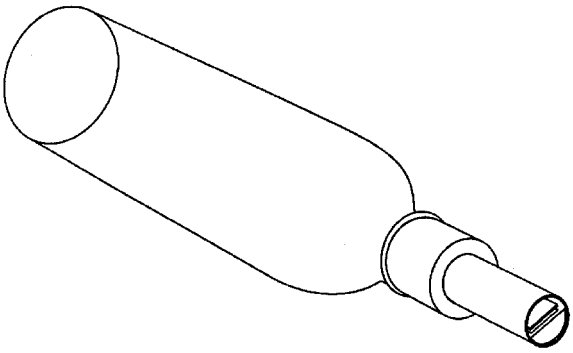




(11) **DI 7000440-4** (22) 10/02/2010 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MOLDURA PARA PROTEÇÃO DE LANTERNA AUTOMOTIVA
(73) INDÚSTRIA METALÚRGICA JOLEMA LTDA (BR/SP)
(72) ELEFTHERIOS MASMANIDIS
(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/02/2010, observadas as condições legais.

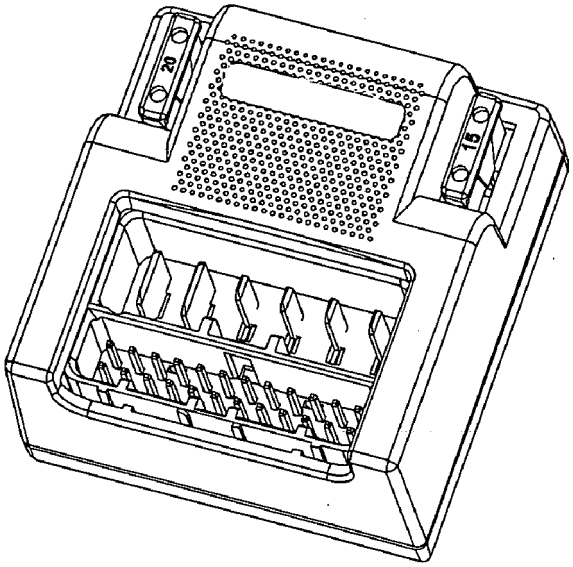


(11) **DI 7000441-2** (22) 10/02/2010 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 17-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CORNETA
(73) ROBIN ALAN ZEGER (BR/SP)
(72) ROBIN ALAN ZEGER
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/02/2010, observadas as condições legais.

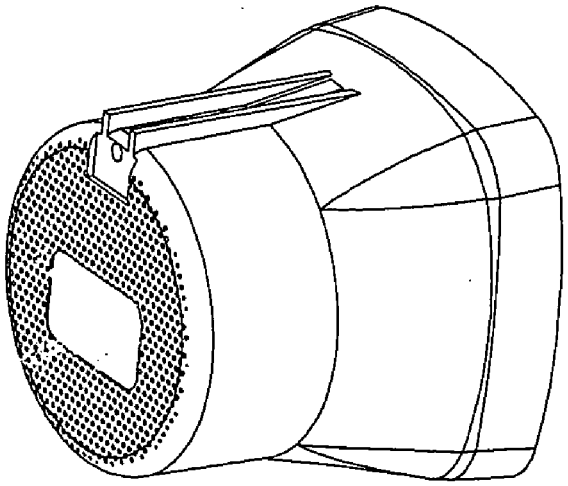


(11) **DI 7000442-0** (22) 10/02/2010 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 08-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTICADOR DE COBERTURAS
(73) POMMIER (FR)
(72) T. PREUD' HOMME
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/02/2010, observadas as condições legais.

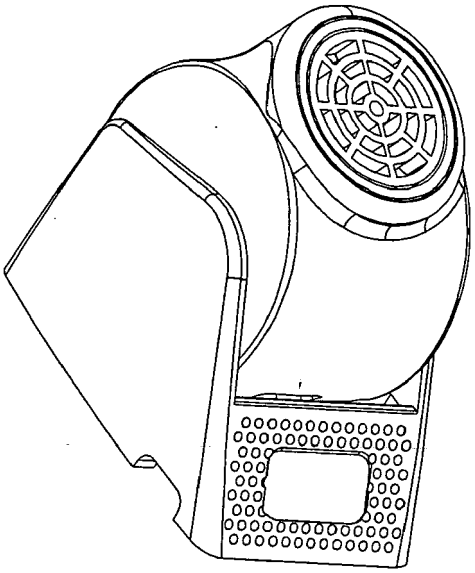
(11) **DI 7000443-9** (22) 10/02/2010 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 10-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÓDULO PARA ALARME
(73) H-Buster do Brasil Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(72) JIANZHU WANG
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/02/2010, observadas as condições legais.



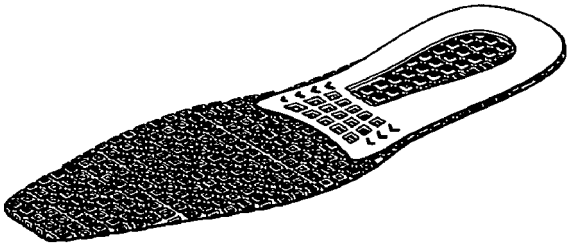
(11) **DI 7000444-7** (22) 10/02/2010 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 10-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SIRENE PARA ALARME
(73) H-Buster do Brasil Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(72) JIANZHU WANG
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/02/2010, observadas as condições legais.



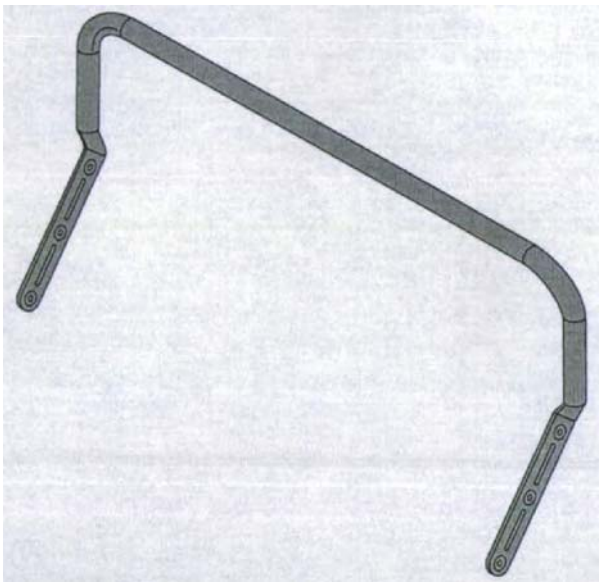
(11) **DI 7000446-3** (22) 10/02/2010 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 10-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÓDULO PARA ALARME
(73) H-Buster do Brasil Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(72) JIANZHU WANG
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/02/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7000828-0** (22) 12/03/2010 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PALMILHA
(73) Calçados Ferracini Ltda (BR/SP)
(72) José da Cunha Morais
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/03/2010, observadas as condições legais.

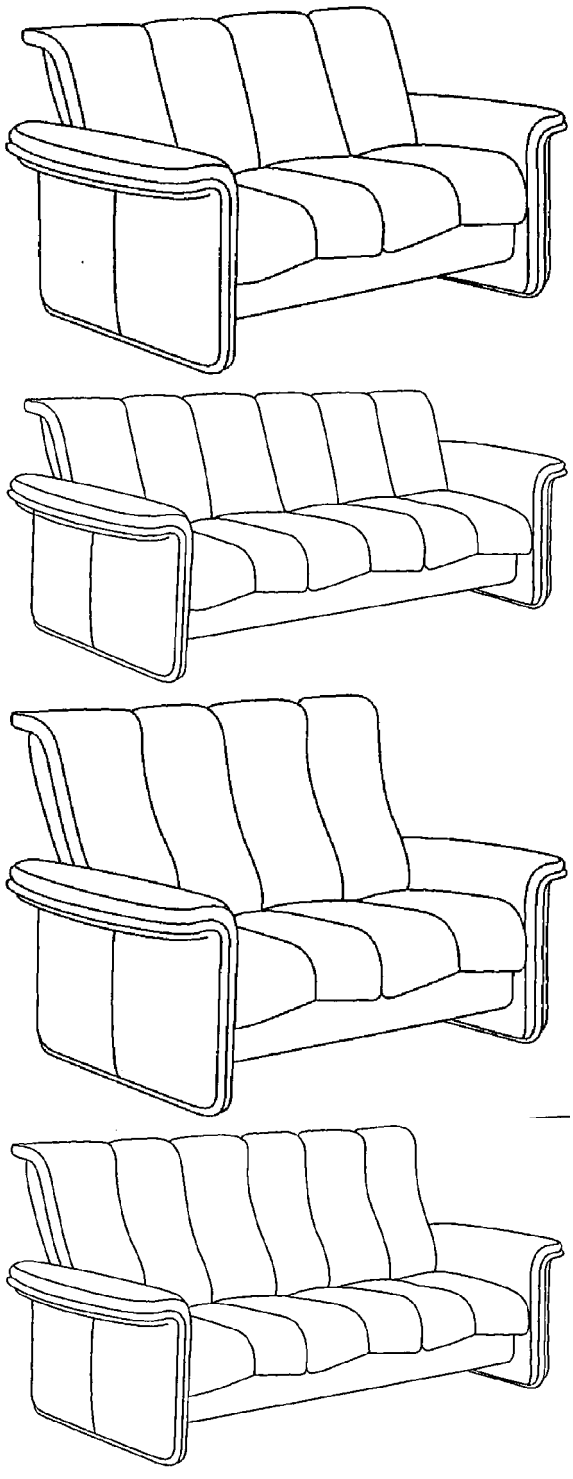


(11) **DI 7000829-9** (22) 12/03/2010 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 08-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABO
(73) Marcon Indústria Metalúrgica Ltda (BR/SP)
(72) Silvio Marcon
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/03/2010, observadas as condições legais.

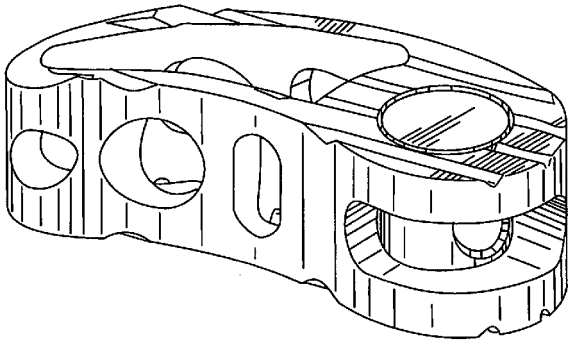


(11) **DI 7000830-2** (22) 12/03/2010 **39**
(15) 28/09/2010

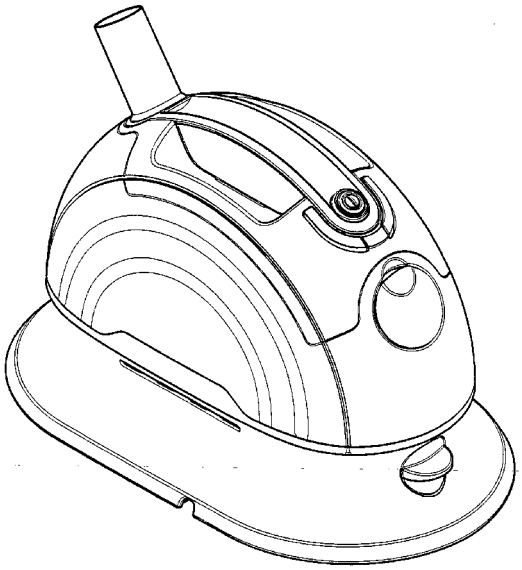
(30) 15/09/2009 NO 20090462
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 06-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOFÁ
(73) Ekornes Asa (NO)
(72) Rikke Wold
(74) Monsen, Leonardos & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/03/2010, observadas as condições legais.



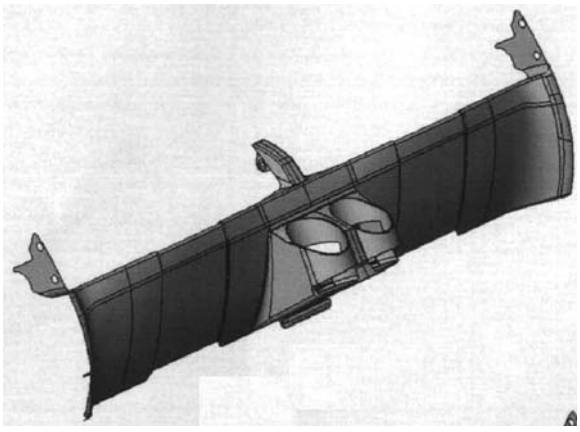
(11) **DI 7000831-0** (22) 12/03/2010 **39**
(15) 28/09/2010
(30) 14/09/2009 US 29/343,480
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 24-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO CIRÚRGICO
(73) Yechiel Gotfried (IL)
(72) Yechiel Gotfried
(74) Monsen, Leonardos & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/03/2010, observadas as condições legais.

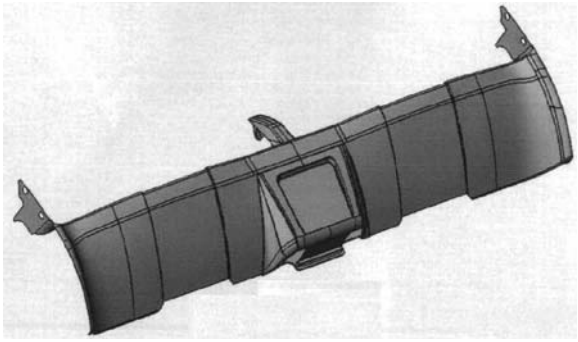


(11) **DI 7000832-9** (22) 15/03/2010 **39**
(15) 28/09/2010
(30) 17/09/2009 EM 001612615-0001
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 07-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VAPORIZADOR PORTÁTIL DE PEÇA DE VESTUÁRIO
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(72) Stefan Andreesen
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/03/2010, observadas as condições legais.



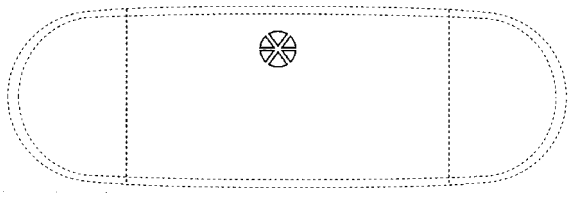
(11) **DI 7000836-1** (22) 15/03/2010 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAPA TRASEIRA DE USO EM POLTRONA
(73) Busscar Ônibus S.A (BR/SC)
(72) Art. 6° § 4° da LPI e item 1.1 do Ato Normativo n° 129/97
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/03/2010, observadas as condições legais.



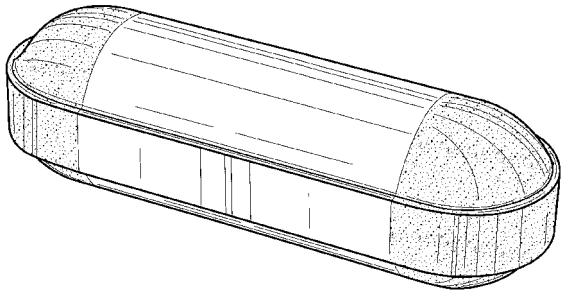


(11) **DI 7000837-0** (22) 15/03/2010 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 06-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM POLTRONA
(73) Busscar Ônibus S.A (BR/SC)
(72) art. 6° § 4° da LPI e item 1.1 do Ato Normativo n° 129/97
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/03/2010, observadas as condições legais.

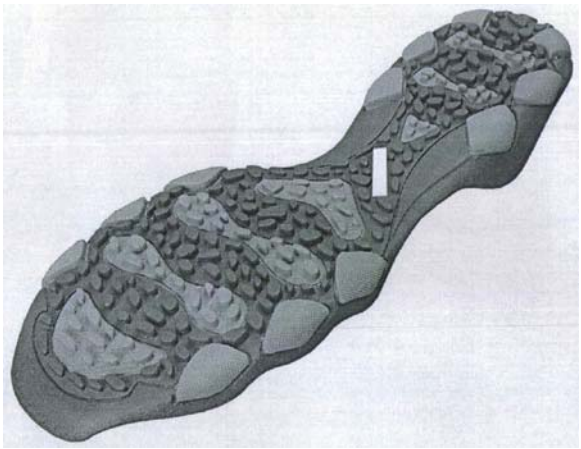
(11) **DI 7000838-8** (22) 15/03/2010 **39**
(15) 28/09/2010
(30) 15/09/2009 US 29/343,553
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 28-01, 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM FÁRMACO
(73) MCNEIL-PPC, INC (US)
(72) Jeffrey S. Silva, Neil A. Sadler
(74) Danneman, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/03/2010, observadas as condições legais.



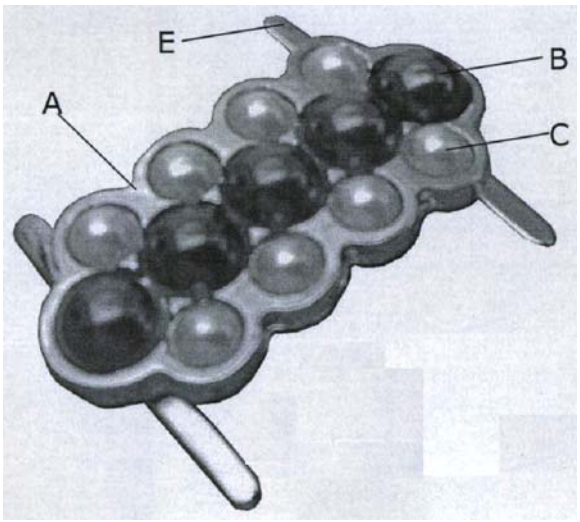
(11) **DI 7000839-6** (22) 15/03/2010 **39**
(15) 28/09/2010
(30) 15/09/2009 US 29/343,553
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 28-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FÁRMACO
(73) MCNEIL-PPC, INC (US)
(72) Neil A. Sadler, Jeffrey S. Silva
(74) Dannemann, Siemsen Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/03/2010, observadas as condições legais.



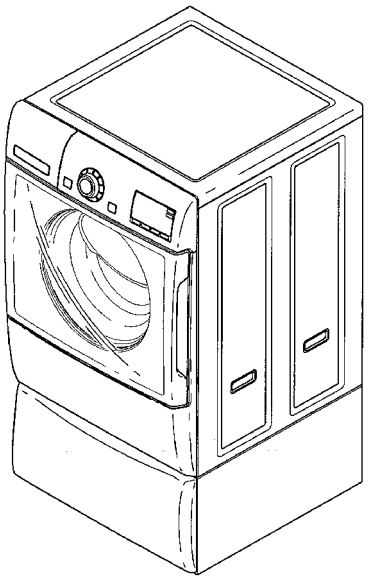
(11) **DI 7000840-0** (22) 15/03/2010 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO PARA CALÇADO
(73) Felipe Gustavo Vieira Machado (BR/SP)
(72) Felipe Gustavo Vieira Machado
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/03/2010, observadas as condições legais.



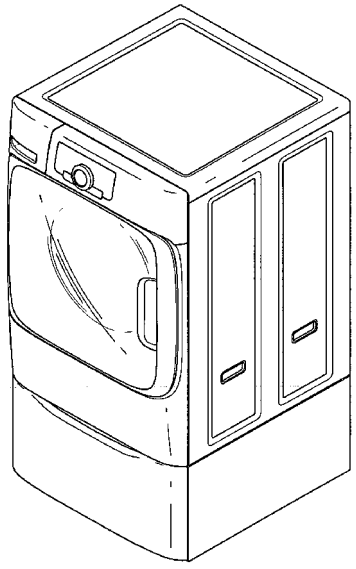
(11) **DI 7000841-8** (22) 15/03/2010 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 02-07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ENFEITE PARA CALÇADO
(73) METAL ART INDUSTRIA E COMERCIO DE METAL LTDA ME (BR/SP)
(72) JOSÉ FEITOSA NASCIMENTO
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/03/2010, observadas as condições legais.



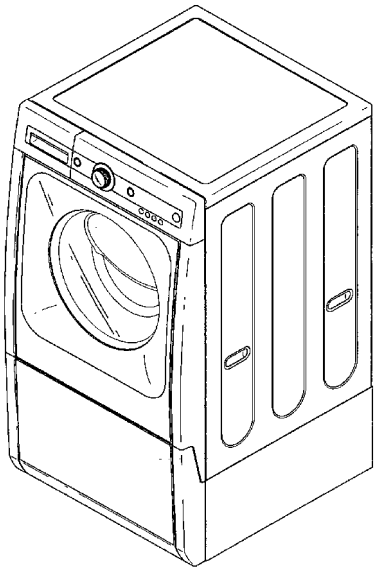
(11) **DI 7000844-2** (22) 15/03/2010 **39**
(15) 28/09/2010
(30) 16/09/2009 KR 30-2009-0041093
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 15-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LAVADORA
(73) LG ELECTRONICS INC (KR)
(72) KWON, HUI JAE, ANTHONY OGG, LEE, JUNG HWAN, JEON, HO IL, UM, YE JI
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/03/2010, observadas as condições legais.



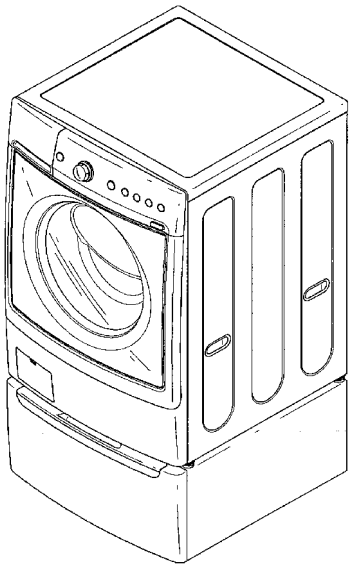
(11) **DI 7000846-9** (22) 15/03/2010 **39**
(15) 28/09/2010
(30) 17/09/2009 KR 30-2009-0041386
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 15-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LAVADORA
(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(72) KWON, HUI JAE, LEE, JUNG HWAN, JEON, HO IL, UM, YE JI
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/03/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7000845-0** (22) 15/03/2010 **39**
(15) 28/09/2010
(30) 17/09/2009 KR 30-2009-0041387
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 15-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LAVADORA
(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(72) KWON, HUI JAE, ANTHONY OGG, LEE, JUNG HWAN, JEON, HO IL, UM, YE JI
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/03/2010, observadas as condições legais.



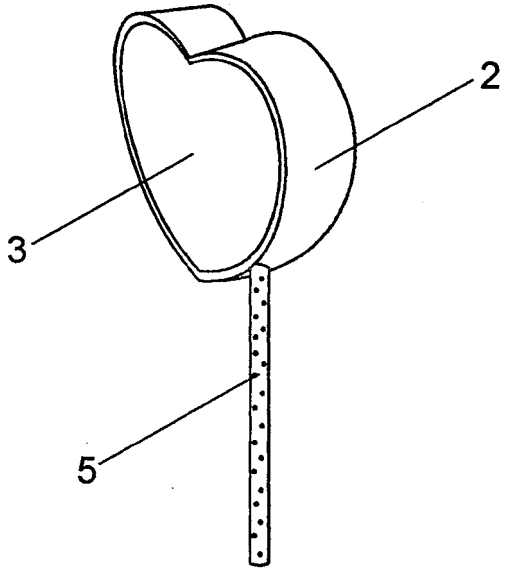
(11) **DI 7000847-7** (22) 15/03/2010 **39**
(15) 28/09/2010
(30) 17/09/2009 KR 30-2009-0041384
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 15-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LAVADORA
(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(72) JEON, HO IL, KWON, HUI JAE, UM, YE JI, LEE, JUNG HWAN
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/03/2010, observadas as condições legais.



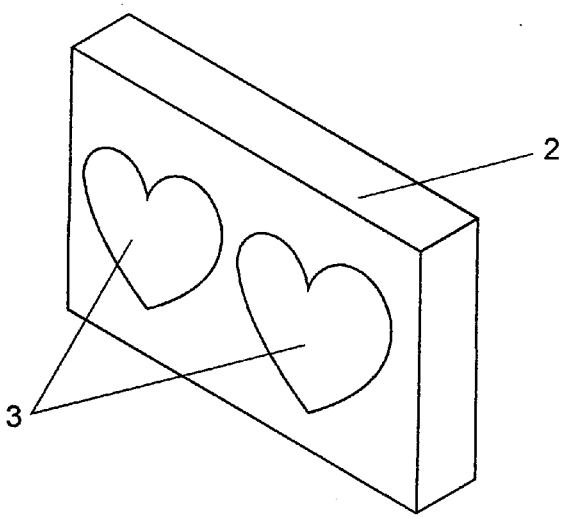
(11) **DI 7000849-3** (22) 15/03/2010 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 08-08
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE APOIA BRAÇO DE POLTRONA
(73) FLEXFORM INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA (BR/SP)
(72) ERNESTO IANNONI
(74) David do Nascimento Advogados Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/03/2010, observadas as condições legais.

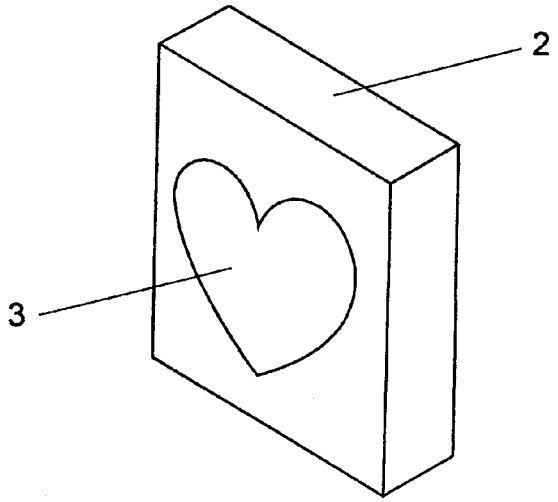
(11) **DI 7000852-3** (22) 16/03/2010 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 09-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM PARA ROUPA ÍNTIMA
(73) GUIDO PAVAN NETO (BR/SP)
(72) GUIDO PAVAN NETO
(74) LUIZ ROBERTO L. BRITO SILVA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2010, observadas as condições legais.

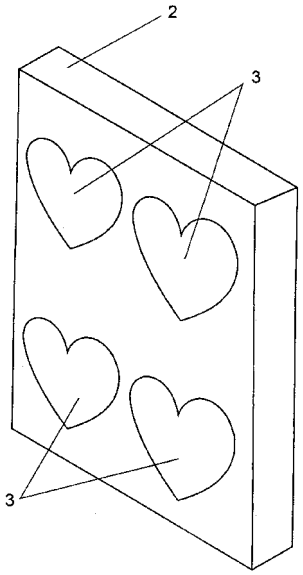
(11) **DI 7000850-7** (22) 16/03/2010 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 09-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE PORTA-OBJETOS
(73) LUIZ CARLOS GASTALDO (BR/SP)
(72) LUIZ CARLOS GASTALDO
(74) LEANDRO ROQUE DE OLIVEIRA NETO
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2010, observadas as condições legais.

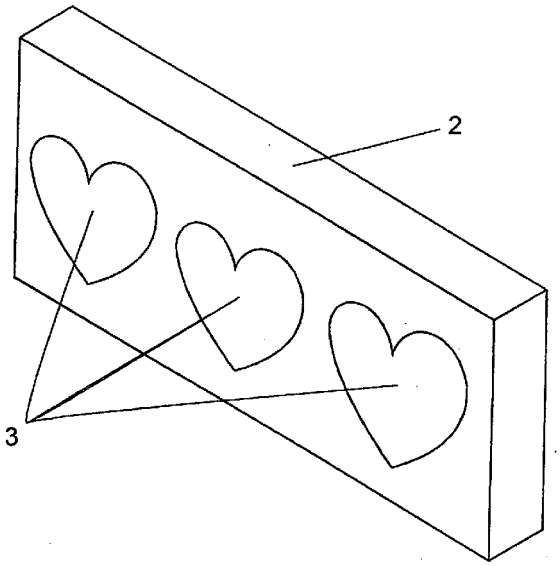


(11) **DI 7000853-1** (22) 16/03/2010 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 09-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM PARA ROUPA ÍNTIMA
(73) GUIDO PAVAN NETO (BR/SP)
(72) GUIDO PAVAN NETO
(74) LUIZ ROBERTO L. BRITO SILVA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2010, observadas as condições legais.



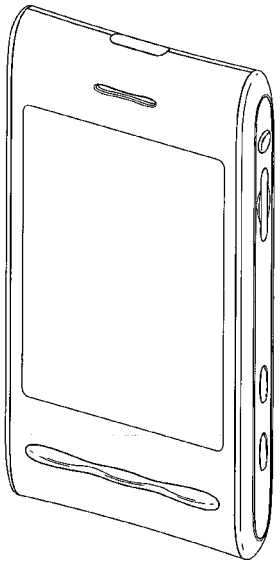




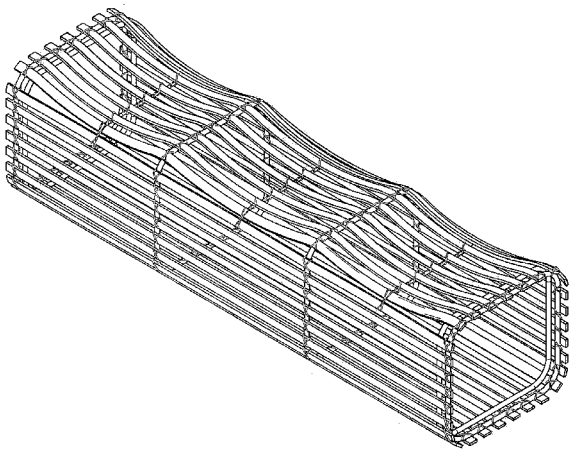


(11) **DI 7000854-0** (22) 16/03/2010 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 21-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A BRINQUEDO TIPO TRATOR
(73) BRINQUEDOS SOROCABA INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(72) WILSON ROBERTO BÉRGAMO
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2010, observadas as condições legais.

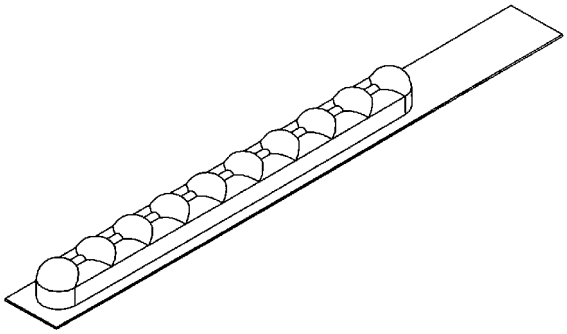
(11) **DI 7000855-8** (22) 16/03/2010 **39**
(15) 28/09/2010
(30) 17/09/2009 KR 30-2009-0041388
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 14-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TELEFONE CELULAR
(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(72) CHOI, WOONG, PARK, YUN JIN, CHO, SEUNG CHUL
(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2010, observadas as condições legais.

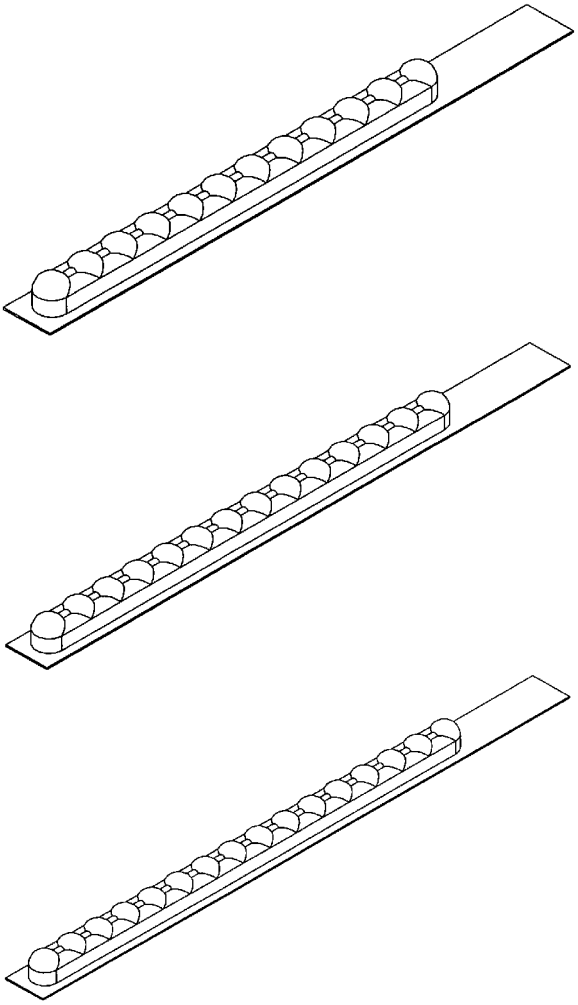


(11) **DI 7000856-6** (22) 16/03/2010 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 06-01
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM BANCO
(73) G S MÓVEIS DE VIME LTDA (BR/PR)
(72) Vitor Angelo Stival
(74) Pacheco & Advogados Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2010, observadas as condições legais.

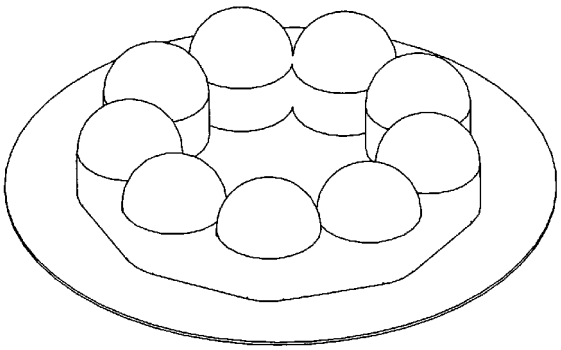


(11) **DI 7000857-4** (22) 16/03/2010 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 09-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM PARA GOMA DE MASCAR E CONFEITOS
(73) Luciano Marques Tramujas (BR/PR) , Ronaldo Marques Tramujas (BR/PR)
(72) Luciano Marques Tramujas, Ronaldo Marques Tramujas
(74) Eduardo Pereira da Silva
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2010, observadas as condições legais.



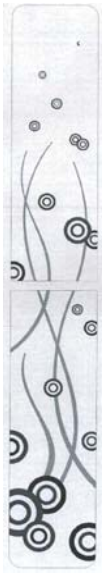


(11) **DI 7000858-2** (22) 16/03/2010 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 09-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM PARA GOMA DE MASCAR E CONFEITOS
(73) Luciano Marques Tramujas (BR/PR) , Ronaldo Marques Tramujas (BR/PR)
(72) Luciano Marques Tramujas, Ronaldo Marques Tramujas
(74) Eduardo Pereira da Silva
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7000859-0** (22) 16/03/2010 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM ELETRODOMÉSTICOS
(73) Electrolux do Brasil SA (BR/PR)
(72) Mario Gnypek Filho, Ana Lúcia Fritzen, Francelise de Fátima Luzzi
(74) Natan Baril
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2010, observadas as condições legais.

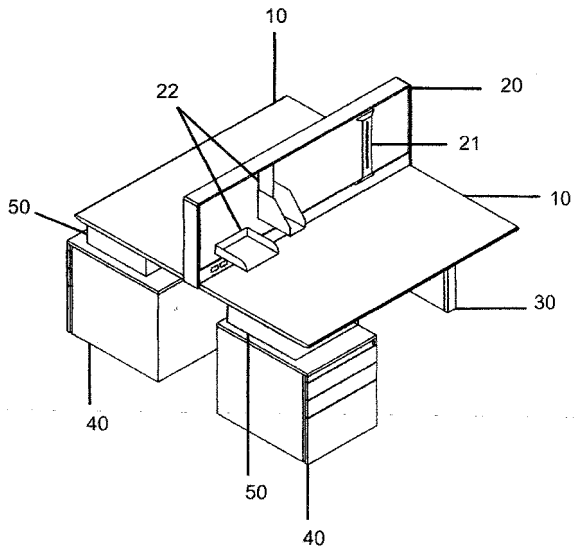
(11) **DI 7000860-4** (22) 16/03/2010 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM ELETRODOMÉSTICOS
(73) Electrolux do Brasil SA (BR/PR)
(72) Mario Gnypek Filho, Ana Lúcia Fritzen, Francelise de Fátima Luzzi
(74) Natan Baril
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7000861-2** (22) 16/03/2010 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM ELETRODOMÉSTICOS
(73) Electrolux do Brasil SA (BR/PR)
(72) Mario Gnypek Filho, Ana Lúcia Fritzen, Francelise da Fátima Luzzi
(74) NATAN BARIL
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2010, observadas as condições legais.

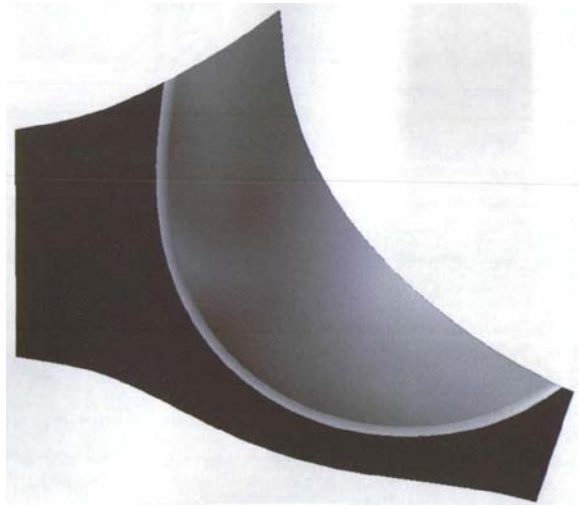
(11) **DI 7000862-0** (22) 16/03/2010 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM ELETRODOMÉSTICOS
(73) Electrolux do Brasil SA (BR/PR)
(72) Mario Gnypek Filho, Ana Lúcia Fritzen, Francelise de Fátima Luzzi
(74) Natan Baril
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2010, observadas as condições legais.

(11) **DI 7000864-7** (22) 16/03/2010 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 06-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MESA
(73) Multimov Indústria e Comércio de Móveis Ltda (BR/MG)
(72) Zélia Aparecida da Costa
(74) Mari Lourdes Machado Guerra
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2010, observadas as condições legais.

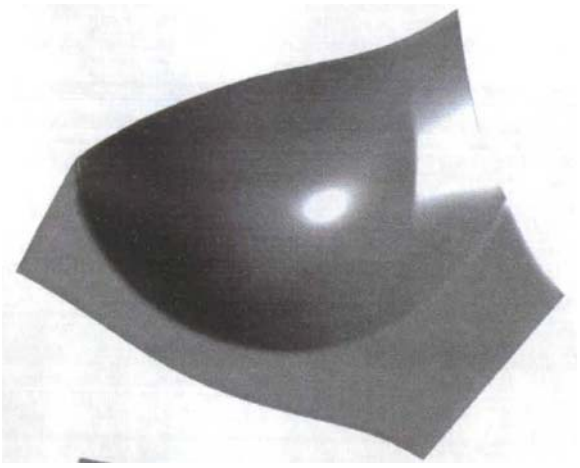


(11) **DI 7000865-5** (22) 16/03/2010 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 02-07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOJO PARA SOUTIEN
(73) Manoel Trajano Junqueira dos Santos (BR/CE)
(72) Manoel Trajano Junqueira dos Santos
(74) Wettor Bureau de Apoio Emp. S/S Ltda ME
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2010, observadas as condições legais.

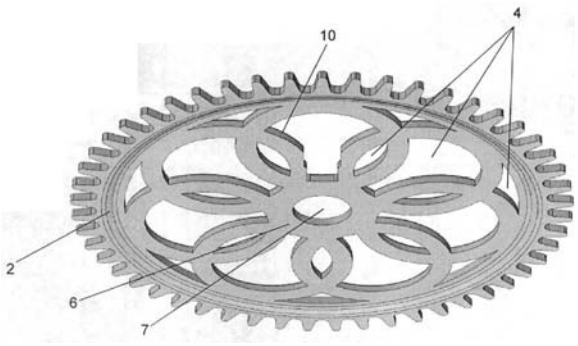
(11) **DI 7000867-1** (22) 16/03/2010 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 02-07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOJO PARA SOUTIEN
(73) Manoel Trajano Junqueira dos Santos (BR/CE)
(72) Manoel Trajano Junqueira dos Santos
(74) Wettor Bureau de Apoio Emp. S/S Ltda ME
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2010, observadas as condições legais.



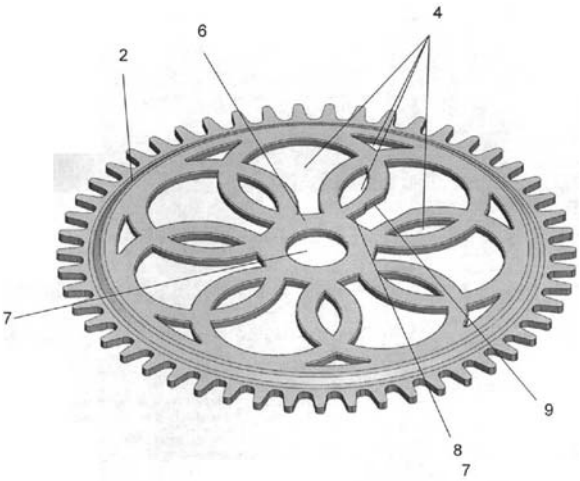
(11) **DI 7000866-3** (22) 16/03/2010 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 02-07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOJO PARA SOUTIEN
(73) Manoel Trajano Junqueira dos Santos (BR/CE)
(72) Manoel Trajano Junqueira dos Santos
(74) Wettor Bureau de Apoio Emp. S/S Ltda ME
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2010, observadas as condições legais.

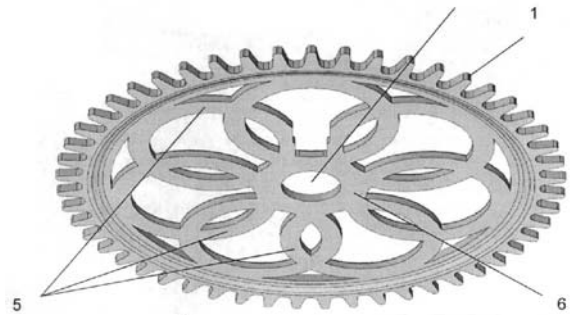


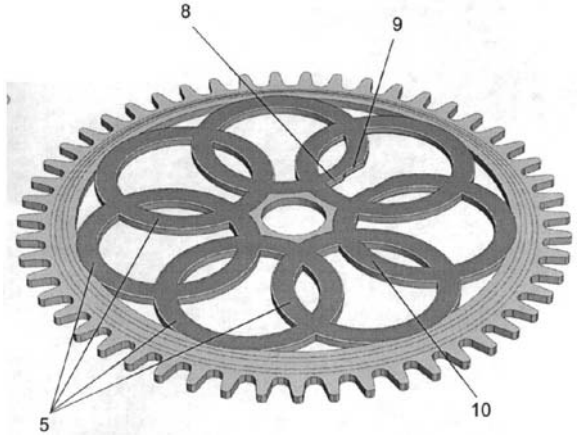
(11) **DI 7000868-0** (22) 16/03/2010 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 02-07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOJO PARA SOUTIEN
(73) Manoel Trajano Junqueira dos Santos (BR/CE)
(72) Manoel Trajano Junqueira dos Santos
(74) Wettor Bureau de Apoio Emp. S/S Ltda ME
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2010, observadas as condições legais.



(11) **DI 7000897-3** (22) 18/03/2010 **39**
(15) 28/09/2010
(45) 28/09/2010
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COROA PARA PEDAL DE BICICLETA
(73) JEFFERSON ALEXANDRE MARTINEZ (BR/SP)
(72) JEFFERSON ALEXANDRE MARTINEZ
(74) AGUINALDO MOREIRA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/03/2010, observadas as condições legais.







Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

34.1
CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO - ART. 106 PARÁG.3 DA LPI

(21) **DI 6903951-8** (22) 26/05/2009 34**.1**
(71) Cláudio Ireno da Silva Filho ME (BR/SP)
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva

(21) **DI 6903972-0** (22) 05/08/2009 34**.1**
(71) Sulmaq Industrial e Comercial S/A (BR/RS)
(74) Lealvi Marcas e Patentes Ltda

(21) **DI 6905128-3** (22) 30/10/2009 34**.1**
(71) Texas Industrial Ltda (BR/AL)
(74) Antônio Rodrigues Bandeira

(21) **DI 6905129-1** (22) 30/10/2009 34**.1**
(71) Texas Industrial Ltda (BR/AL)
(74) Antônio Rodrigues Bandeira

(21) **DI 6905132-1** (22) 11/12/2009 34**.1**
(71) Texas Industrial Ltda (BR/AL)
(74) Antônio Rodrigues Bandeira

(21) **DI 7000018-2** (22) 06/01/2010 34**.1**
(71) Wolfgang Lindner (AT)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(21) **DI 7000020-4** (22) 08/01/2010 34**.1**
(71) Gizeli Lumeu Moreno (BR/MG)

(21) **DI 7000618-0** (22) 05/02/2010 34**.1**
(71) Móveis Serraltense Ltda (BR/SC)
(74) Cerumar Asses. Cons. Prop. Intelect Ltda

(21) **DI 7000798-5** (22) 12/03/2010 34**.1**
(71) PST ELETRÔNICA S.A. (BR/AM)
(74) ALBERTO LUIS CAMELIER DA SILVA

(21) **DI 7001273-3** (22) 12/04/2010 34**.1**
(71) Verde e Azul Locação e Eventos Ltda (BR/MG)
(74) Marco Antônio Velloso Costa Ferreira

40
PUBLICAÇÃO DO PARECER DE MÉRITO

(11) **DI 6604182-1** (15) 27/03/2007 **40**
(73) EUROMOBILE INTERIORES LTDA (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda
Nas bases consultadas não foi encontrado documento anterior que ilustre objeto com as mesmas características configurativas distintivas preponderantes do objeto do registro. O parecer de mérito encontra-se disponível para a titular.

41
NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **DI 6704737-8** (15) 17/06/2008 **41**
(73) Grupo Seb do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda
Requerente: Guangzhou Inns International Trading Co., Ltd
Nulidade instaurada em 13 de agosto de 2010.

(11) **DI 6802491-6** (15) 13/07/2010 **41**
(73) Mauricio Balbinot (BR/RS)
(74) Abdulcarim Bakkar
Requerente: Aspöck do Brasil Ltda
Nulidade instaurada em 16 de julho de 2010, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6804425-9** (15) 29/12/2009 **41**
(73) Nelson Zanotti (BR/SC)
(74) João Batista Forbici
Requerente: Burigotto S/A Indústria e Comércio
Nulidade instaurada em 23 de agosto de 2010.

(11) **DI 6901308-0** (15) 12/01/2010 **41**
(73) Taf Indústria de Plásticos Ltda (BR/SC)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
Requerente: Bruno Pedretti
Nulidade instaurada em 25 de agosto de 2010.

(11) **DI 6902403-0** (15) 15/06/2010 **41**
(73) Extramold Jomo Industria de Plásticos Ltda (BR/RS)
(74) Mario Lourdes Machado Guerra
Requerente: Marcelo Francisco Rainho
Nulidade instaurada em 06 de agosto de 2010, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6902407-3** (15) 15/06/2010 **41**
(73) Extramold Jomo Industria de Plásticos Ltda (BR/RS)
(74) Mari Lourdes Machado Guerra
Requerente: Marcelo Francisco Rainho
Nulidade instaurada em 06/08/2010, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6902937-7** (15) 15/06/2010 **41**
(73) USUAL PLASTIC - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA - EPP (BR/SP)
(74) BRAGA & BRAGA ASSOCIADOS - ADVOGADOS
Requerente: Mielle Indústria e Comércio de Plásticos Ltda
Nulidade instaurada em 10 de agosto de 2010, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6903204-1** (15) 13/07/2010 **41**
(73) ROGÉRIO FERNANDES (BR/SP)
(74) CONE SUL MARCAS E PATENTES LTDA
Requerente: Rider Henriques Carrico
Nulidade instaurada em 25 de agosto de 2010, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6903285-8** (15) 08/06/2010 **41**
(73) Agnaldo Fernandes Ferreira (BR/MG)
Requerente: Grendene S/A
Nulidade instaurada em 09 de agosto de 2010, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6903420-6** (15) 08/06/2010 **41**
(73) Antonio Jaciel Almeida (BR/SP)
(74) Aguinaldo Moreira - API Nº 651
Requerente: Luiz Ricardo Dertinatti
Nulidade instaurada em 09 de agosto de 2010, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6903521-0** (15) 29/06/2010 **41**
(73) Mimo do Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
Requerente: Gilmar Souza Novaes
Nulidade instaurada em 19 de agosto de 2010, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6903554-7** (15) 29/06/2010 **41**
(73) MARS, INCORPORATED (US)
(74) VEIRANO E ADVOGADOS ASSOCIADOS
Requerente: Total Alimentos S/A
Nulidade instaurada em 26 de agosto de 2010, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6903555-5** (15) 29/06/2010 **41**
(73) MARS, INCORPORATED (US)
(74) VEIRANO ADVOGADOS
Requerente: Total Alimentos S/A
Nulidade instaurada em 30 de agosto de 2010, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

46
PRORROGAÇÃO

(11) **DI 5500503-9** (22) 10/04/1995 **46**
(15) 30/03/1999
(45) 30/03/1999
(52)(BR) 12.03
(54) Tecla para interruptor ou tomada
(73) GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA (BR/SP)
(72) Valmir Mondejar
(74) Yves Daniel Raymond Martinez
Registro prorrogado de 11/04/2010 a 10/04/2015.

(11) **DI 5500610-8** (22) 01/06/1995 **46**
(15) 18/05/1999
(45) 18/05/1999
(52)(BR) 3.02
(54) Carteira
(73) Lançamentos Criações em Couro Ltda (BR/SP) , Lançamentos Criações em Couro Ltda (BR/SP) , Lançamentos Criações em Couro Ltda (BR/SP) , Lançamentos Criações em Couro Ltda (BR/MG) , Lançamentos Criações em Couro Ltda (BR/SP) , Lançamentos Criações em Couro Ltda (BR/SP) , Lançamentos Criações em Couro Ltda (BR/SP)
(72) Mitsuji Nagayoshi
(74) Nobel Marcas e Patentes S/C Ltda.
Registro prorrogado de 02/06/2010 a 01/06/2015.

(11) **DI 5500611-6** (22) 01/06/1995 **46**
(15) 11/11/1997
(45) 11/11/1997
(52)(BR) 3.02
(54) Carteira
(73) Lançamentos Criações em Couro Ltda (BR/SP)
(72) Mitsuji Nagayoshi
(74) Nobel Marcas e Patentes S/C Ltda.
Registro prorrogado de 02/06/2010 a 01/06/2015.

(11) **DI 5500879-8** (22) 08/06/1995 **46**
(15) 23/05/2000
(45) 23/05/2000

(52)(BR) 7.06
(54) Configuração aplicada em conjunto de talheres
(73) Tramontina Farroupilha S/A - Indústria Metalúrgica (BR/RS)
(72) Lourival Dalmás
(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial Ltda
Registro prorrogado de 09/06/2010 a 08/06/2015.

(11) **DI 5500881-0** (22) 08/06/1995 **46**
(15) 23/05/2000
(45) 23/05/2000
(52)(BR) 7.06
(54) Configuração aplicada em conjunto de talheres
(73) Tramontina Farroupilha S/A - Indústria Metalúrgica (BR/RS)
(72) Lourival Dalmás
(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial Ltda
Registro prorrogado de 09/06/2010 a 08/06/2015.

(11) **DI 6001025-8** (22) 15/05/2000 **46**
(15) 21/05/2002
(45) 21/05/2002
(52)(BR) 13.99, 26.03, 08-07.C 0613
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHAVE ELETRÔNICA .
(73) Televox Indústria Eletrônica Ltda. (BR/SP)
(72) Renato Flávio Hoffman
(74) Globbal Marcas e Patentes S/C Ltda
Registro prorrogado de 16/05/2010 a 15/05/2015.

(11) **DI 6001055-0** (22) 05/05/2000 **46**
(15) 12/06/2001
(45) 12/06/2001
(52)(BR) 25.02, 25-02.L 0075, 23-04.H 0064
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LANTERNIM
(73) Olaf Georgi (BR/SC)
(72) Olaf Georgi
(74) King's Marcas e Patentes Ltda ME
Registro prorrogado de 06/05/2010 a 05/05/2015.

(11) **DI 6001097-5** (22) 31/05/2000 **46**
(15) 23/04/2002
(45) 23/04/2002
(51) 09-07.B 0019, 09-07.B 0378
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À TAMPA
(73) Khs Maschinen-Und Anlagenbau AG (DE)
(72) Siegmar Sindermann
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Registro prorrogado de 01/06/2010 a 31/05/2015.

(11) **DI 6001098-3** (22) 30/05/2000 **46**
(15) 26/09/2000
(45) 26/09/2000
(52)(BR) 8.08
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA PARA LÍQUIDO
(73) Plastipak Packaging do Brasil Ltda (BR/SP)
(72) Julio Cesar Medeiros
(74) Trench , Rossi e Watanabe
Registro prorrogado de 31/05/2010 a 30/05/2015.

(11) **DI 6001147-5** (22) 30/05/2000 **46**
(15) 05/06/2001
(45) 05/06/2001
(51) 07-01.S 0327
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOPEIRA TÉRMICA
(73) Alban Indústria e Comércio de Embalagens Ltda (BR/SP)
(72) Célio de Oliveira Junior
(74) David do Nascimento
Registro prorrogado de 31/05/2010 a 30/05/2015.

(11) **DI 6001156-4** (22) 24/05/2000 **46**
(15) 09/10/2001
(45) 09/10/2001
(52)(BR) 21.03, 21-01.P 0735
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A BONECA
(73) Mauro Antônio Ré (BR/SP)
(72) Mauro Antônio Ré
(74) Sérgio Salvador Fumo
Registro prorrogado de 25/05/2010 a 24/05/2015.

(11) **DI 6001180-7** (22) 22/05/2000 **46**
(15) 22/05/2001
(45) 22/05/2001
(51) 10-05.D 0112
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXA PARA MINUTERIA (SENSOR) DE PRESENÇA
(73) ELETRÔNICA SENUN LTDA (BR/SP)
(72) José Nunes dos Santos
(74) Waldemar do Nascimento
Registro prorrogado de 23/05/2010 a 22/05/2015.

(11) **DI 6001181-5** (22) 22/05/2000 **46**
(15) 22/05/2001
(45) 22/05/2001
(51) 10-05.D 0112
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESPELHO PARA MINUTERIA (SENSOR) DE PRESENÇA
(73) ELETRÔNICA SENUN LTDA (BR/SP)
(72) José Nunes dos Santos
(74) Waldemar do Nascimento
Registro prorrogado de 23/05/2010 a 22/05/2015.

(11) **DI 6001187-4** (22) 22/05/2000 **46**
(15) 08/01/2002
(45) 08/01/2002
(52)(BR) 21.03, 21-01.P 0735
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BONECA
(73) Mauro Antonio Ré (BR/SP)
(72) Mauro Antônio Ré
(74) Sérgio Salvador Fumo
Registro prorrogado de 23/05/2010 a 22/05/2015.

(11) **DI 6001211-0** (22) 30/05/2000 **46**
(15) 02/05/2001
(45) 02/05/2001
(51) 21-01.V 0155
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BRINQUEDO
(73) Fernando Antônio Bonkevitch (BR/RS) , Volnei de Lima (BR/RS) , Cirineu Roberto Vicenzi (BR/RS)
(72) Fernando Antônio Bonkevitch, Volnei de Lima, Cirineu Roberto Vicenzi
(74) Marpa Cons. E Asses. Empresarial Ltda
Registro prorrogado de 31/05/2010 a 30/05/2015.

(11) **DI 6001216-1** (22) 29/05/2000 **46**
(15) 05/06/2001
(45) 05/06/2001
(52)(BR) 3.02, 3.99, 03-01.P 0663
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORTA-NOTAS
(73) José Bernardo Salazar Sancho (BR/SP)
(72) José Bernardo Salazar Sancho
(74) União Federal Marcas e Patentes S/C Ltda.
Registro prorrogado de 30/05/2010 a 29/05/2015.

(11) **DI 6001295-1** (22) 19/05/2000 **46**
(15) 27/03/2001
(45) 27/03/2001
(51) 02-04.P 0053
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL EM CHINELO
(73) GRENDENE S.A (BR/CE)
(72) Volnei Tadeu Dal Magro
(74) Custódio de Almeida & Cia
Registro prorrogado de 20/05/2010 a 19/05/2015.

(11) **DI 6001330-3** (22) 02/06/2000 **46**
(15) 27/03/2001
(45) 27/03/2001
(51) 09-01.T 0274
(54) FRASCO
(73) Natura Cosméticos S.A (BR/SP)
(72) Juan Carlos Rustarazo
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Registro prorrogado de 03/06/2010 a 02/06/2015.

(11) **DI 6001542-0** (22) 28/06/2000 **46**
(15) 20/07/2004
(45) 20/07/2004
(51) 15-01.C 0189, 15-01.B 0265
(54) INTENSIFICADOR DE PRESSÃO
(73) Kongsberg Automotive ASA (NO)
(72) Sven Bjørkgård, Monica H. Hansen
(74) Matos e Associados - Advogados
Registro prorrogado de 29/06/2010 a 28/06/2015.

(11) **DI 6001760-0** (22) 17/07/2000 **46**
(15) 29/05/2001
(45) 29/05/2001
(51) 06-08.P 0636
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABIDE
(73) Dupé S/A - Perottoni Plast Indústria de Plásticos Ltda (BR/PE)
(72) Jarbas Martins Gomes Júnior
(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda
Registro prorrogado de 18/07/2010 a 17/07/2015.

(11) **DI 6002027-0** (22) 19/05/2000 **46**
(15) 02/04/2002
(45) 02/04/2002
(51) 21-01.P 0735
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A BONECO
(73) Mauro Antônio Ré (BR/SP)
(72) Mauro Antônio Ré
(74) Sergio Salvador Fumo
Registro prorrogado de 20/05/2010 a 19/05/2015.

(11) **DI 6002028-8** (22) 19/05/2000 **46**
(15) 28/08/2001
(45) 28/08/2001
(51) 21-01.P 0735
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A BONECO
(73) Mauro Antônio Ré (BR/SP)
(72) Mauro Antônio Ré
(74) Sérgio Salvador Fumo
Registro prorrogado de 20/05/2010 a 19/05/2015.

(11) **DI 6002029-6** (22) 19/05/2000 **46**
(15) 28/08/2001
(45) 28/08/2001
(51) 21-01.P 0735
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A BONECO
(73) Mauro Antônio Ré (BR/SP)
(72) Mauro Antônio Ré
(74) Sérgio Salvador Fumo
Registro prorrogado de 20/05/2010 a 19/05/2015.

(11) **DI 6002030-0** (22) 22/05/2000 **46**
(15) 28/08/2001
(45) 28/08/2001
(51) 21-01.P 0735
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A BONECO
(73) Mauro Antônio Ré (BR/SP)
(72) Mauro Antônio Ré
(74) Sérgio Salvador Fumo
Registro prorrogado de 23/05/2010 a 22/05/2015.

(11) **DI 6002031-8** (22) 24/05/2000 **46**
(15) 28/08/2001
(45) 28/08/2001
(51) 21-01.P 0735
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A BONECA
(73) Mauro Antônio Ré (BR/SP)
(72) Mauro Antônio Ré
(74) Sérgio Salvador Fumo
Registro prorrogado de 25/05/2010 a 24/05/2015.

(11) **DI 6002034-2** (22) 24/05/2000 **46**
(15) 28/08/2001
(45) 28/08/2001
(51) 21-01.P 0735
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A BONECO
(73) Mauro Antônio Ré (BR/SP)
(72) Mauro Antônio Ré
(74) Sérgio Salvador Fumo
Registro prorrogado de 25/05/2010 a 24/05/2015.

(11) **DI 6002449-6** (22) 22/09/2000 **46**
(15) 19/06/2001
(45) 19/06/2001
(51) 06-04.P 0396
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ARMÁRIO AÉREO
(73) Sebastião Palhari (BR/PR) , Marcos Nicioli (BR/PR)
(72) Sebastião Palhari, Marcos Nicioli
(74) Geisler Chbane Bosso
Registro prorrogado de 23/09/2010 a 22/09/2015.

(11) **DI 6002628-6** (22) 27/09/2000 **46**
(15) 12/06/2001
(45) 12/06/2001
(51) 07-03.F 0235, 07-03.C 1030, 07-03.C 0935
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE TALHERES
(73) Tramontina Farroupilha S.A (BR/RS)
(72) Lourival Dalmás
(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial Ltda
Registro prorrogado de 28/09/2010 a 27/09/2015.

(11) **DI 6100431-6** (22) 08/03/2001 **46**
(15) 10/07/2001
(45) 10/07/2001
(51) 23-01.R 0251
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SELO MECÂNICO
(73) SMITHS BRASIL LTDA (BR/SP)
(72) Abdon Emil da Rosa
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
Registro prorrogado de 09/03/2011 a 08/03/2016.

(11) **DI 6100860-5** (22) 11/04/2001 **46**
(15) 17/07/2001
(45) 17/07/2001
(51) 06-01.F 0015
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM POLTRONA

(73) Jacqueline Irene Bleiweiss Terpins (BR/SP)
(72) Jacqueline Irene Bleiweiss Terpins
(74) Darré & Moreira
Registro prorrogado de 12/04/2011 a 11/04/2016.

(11) **DI 6100985-7** (22) 12/04/2001 **46**
(15) 24/07/2001
(45) 24/07/2001
(51) 07-05.N 0039
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RODO
(73) TOMKI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/RS)
(72) Rudolfo Kuhn
(74) Marpa Cons. E Asses. Empresarial Ltda
Registro prorrogado de 13/04/2011 a 12/04/2016.

(11) **DI 6101317-0** (22) 18/05/2001 **46**
(15) 16/10/2001
(45) 16/10/2001
(51) 01-01.B 0245
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BISCOITO
(73) Itamaraty Indústria e Comércio S/A (BR/PR)
(72) José Carlos Marino
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Registro prorrogado de 19/05/2011 a 18/05/2016.

(11) **DI 6101398-6** (22) 11/05/2001 **46**
(15) 11/09/2001
(45) 11/09/2001
(51) 09-01.T 0274, 09-01.B 0440, 09-01.G 0137
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO
(73) Cimplast Embalagens - Importação, Exportação e Comércio LTDA (BR/SP)
(72) Ricardo Jamil Hajaj
(74) David do Nascimento
Registro prorrogado de 12/05/2011 a 11/05/2016.

(11) **DI 6101676-4** (22) 01/06/2001 **46**
(15) 23/10/2001
(45) 23/10/2001
(51) 09-03.C 0769, 09-07.C 0145, 09-07.F 0043, 09-03.E 0125
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VASILHA COM TAMPA DE PRESSÃO
(73) Graci Terezinha Sia de Santana (BR/SP)
(72) Graci Terezinha Sia de Santana
(74) Remarca Reg. De Marcas e Patentes S/C LTDA
Registro prorrogado de 02/06/2011 a 01/06/2016.

56
TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(11) **DI 5700032-8** (22) 09/01/1997 **56**
(15) 03/03/1998
(71) Kraft Foods Global Brands LLC (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Transferido por incorporação de: "Kraft Foods Holdings, INC" , conforme petição RJ 020100012761 de 11/02/2010.

(11) **DI 6604474-0** (22) 18/10/2006 **56**
(15) 03/04/2007
(71) Altair Martins - ME (BR/SP)
(74) Mercosul Ass. e Cons. Empre. P/ Amer. do Sul S/C Ltda.
Transferido de: "Altair Martins", conforme Petição SP 018090053116 de 27/11/2009.

(11) **DI 6700045-2** (22) 17/01/2007 **56**
(15) 10/07/2007
(71) Zeit Comércio e Montagem de Equipamentos Eletrônicos Ltda (BR/PR)
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda
Transferido de: "Sidarta Fornari Beltramin e Luis Roberto Van Den Berg", conforme Petição PR 015100000829 de 30/03/2010.

(11) **DI 6703971-5** (22) 21/08/2007 **56**
(15) 13/05/2008
(71) The Coca-Cola Company (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Transferido de: "Spal Indústria Brasileira de Bebidas S/A", conforme Petição RJ 020100022937 de 16/03/2010.

(11) **DI 6703972-3** (22) 21/08/2007 **56**
(15) 13/05/2008
(71) The Coca-Cola Company (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Transferido de: "Spal Indústria Brasileira de bebidas S/A", conforme Petição RJ 020100022920 de 16/03/2010.

(11) **DI 6703973-1** (22) 21/08/2007 **56**
(15) 13/05/2008
(71) The Coca-Cola Company (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Transferido de: "Spal Indústria Brasileira de Bebidas S/A", conforme Petição RJ 020100022929 de 16/03/2010

(11) **DI 6800059-6** (22) 17/01/2008 **56**
(15) 22/07/2008
(71) Zeit Comércio e Montagem de Equipamentos Eletrônicos Ltda (BR/PR)
(74) SENIOR'S MARCAS E PATENTES LTDA
Transferido de: "Sidarta Fornari Beltramin" e "Luis Roberto Van Den Berg", conforme Petição PR 015100000824 de 30/03/2010.

(11) **DI 6903431-1** (22) 10/09/2009 **56**
(15) 08/06/2010
(71) Ouro Fino Indústria e Comércio de Auto Peças Ltda (BR/SP)
(74) SILVIO LOPES & ASSOCIADOS LTDA
Transferido por incorporação de: "Ouro Fino Indústria de Plásticos Reforçados Ltda", conforme petição SP 018100010194 de 24/03/2010.

(21) **DI 6904240-3** (22) 12/11/2009 **56**
(71) Ouro Fino Indústria e Comércio de Auto Peças Ltda (BR/SP)
(74) SILVIO LOPES & ASSOCIADOS LTDA
Transferido por incorporação de: "Ouro Fino Indústria de Plásticos Reforçados Ltda", conforme petição SP 018100010195 de 24/03/2010.

59
ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(11) **DI 5901160-2** (22) 01/07/1999 **59**
(15) 07/12/1999
(71) Unicasa Indústria de Móveis S.A. (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Nome alterado de: "Única Indústria de Móveis S.A.", conforme Petição RS 016100001384 de 18/03/2010.

61
ALTERAÇÃO DE NOME EM EXIGÊNCIA

(11) **DI 6001082-7** (22) 16/05/2000 **61**
(15) 27/03/2001
(71) Planatec Tecnologia Eletrônica Automotiva Ltda (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
A procuração e o documento de alteração de nome devem ser originais ou cópias devidamente autenticadas. A autenticação é feita em cartório ou por procurador especificado nos campos 7 ou 9 do formulário ou citados na procuração. Favor enviar nova procuração e novos documentos para que possa ser dado prosseguimento ao processo.

(11) **DI 6903355-2** (22) 27/08/2009 **61**
(15) 06/07/2010
(71) NEWPEN DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(74) DIFUSÃO - Marcas e Patentes S/C Ltda.
O documento de Alteração Contratual deve conter a alteração de nome solicitada. Petição SP 018100010394 de 25/03/2010.

62
ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(11) **DI 5500610-8** (22) 01/06/1995 **62**
(15) 18/05/1999
(71) Lançamentos Criações em Couro Ltda (BR/SP) , Lançamentos Criações em Couro Ltda (BR/SP) , Lançamentos Criações em Couro Ltda (BR/SP) , Lançamentos Criações em Couro Ltda (BR/MG) , Lançamentos Criações em Couro Ltda (BR/SP) , Lançamentos Criações em Couro Ltda (BR/SP) , Lançamentos Criações em Couro Ltda (BR/SP)
(74) Nobel Marcas e Patentes S/C Ltda.
Sede alterada, conforme Petição SP 018100006179 de 24/02/2010.

(11) **DI 6902761-7** (22) 01/07/2009 **62**
(15) 18/05/2010
(71) Bazzi Company Comércio, Importação e Exportação de Produtos Eletrônicos Ltda (BR/SP) , Bazzi Company Comércio, Importação e Exportação de Produtos Eletrônicos Ltda (BR/SP)
(74) JOSE DOMINGOS DE LIMA FILHO
Sede alterada conforme Petição SP 018100010774 de 29/03/2010

71
DESPACHO ANULADO

(21) **DI 7000085-9** (22) 11/01/2010 **71**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho de código 34, publicado na RPI 2066 de 10/08/2010, por ter sido indevido.

Diretoria de Transferência de Tecnologia - DIRTEC

DIRTEC
Contratos de Tecnologia e Licenças de Uso de Marcas
Tabela de Códigos de Despachos

060 Cumpra a **EXIGÊNCIA** formulada **EM GRAU DE RECURSO**, observando o disposto no complemento.

130 Pedidos de Averbação de Contratos Indeferidos

185 Pedidos de Averbação de Contratos Arquivados

210 **RECURSO(S) INTERPOSTO(S)** contra decisão indicada.

272 **RECURSO CONHECIDO**, observando o disposto no complemento.

290 Retificação de Publicações

295 Anulação de Publicações

350 Pedidos de Averbação de Contratos Aprovados

800 Certificados de Averbação Cancelados

998 Pedidos de Licença Obrigatória para Exploração de Patentes

999 Outros

DIRTEC
Programas de Computador
Tabela de Códigos de Despachos

080 Publicação de pedido de Registro de Programa de Computador.
Publicação de pedido de programa de Computador, art. 3º da Lei 9609/98.

082 Pedido em exigência devido a irregularidades.
Pedido em exigência, conforme artigos 3º, 4º e 5º. Suspensão do andamento do Pedido do Registro, que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Da data da notificação corre o prazo de 60 dias para o comprimento desta exigência.

090 Deferimento de pedido de registro de programa de computador.
Deferido o pedido de registro de programa de computador com base na lei 9609/98. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para interposição de recurso ao Presidente do INPI..

091 Alteração de Nome Deferida.
Notificação de deferimento de alteração de nome. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

092 Alteração de Nome em Exigência.
Notificação de exigência referente ao pedido de alteração nome requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

093 Alteração de Nome Indeferida.
Notificação de indeferimento de transferência de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

094 Alteração de Razão Social Deferida.
Notificação de deferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

095 Alteração de Razão Social em Exigência.
Notificação de exigência referente ao pedido de alteração de razão social requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

096 Alteração de Razão Social Indeferida.
Notificação de indeferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos dos interessados

097 Alteração de Endereço Deferida.
Notificação de deferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

098 Alteração de Endereço em Exigência.
Notificação de exigência referente ao pedido de alteração endereço requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

099 Alteração de Endereço Indeferida.
Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

100 Transferência de Titularidade Deferida.
Notificação de deferimento da transferência de titularidade requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

101 Transferência de Titularidade em Exigência.
Notificação de exigência referente ao pedido de transferência de titularidade requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

102 Transferência de Titularidade Indeferida.
Notificação de indeferimento de transferência de titularidade requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

104 Petição não conhecida.
Não conhecimento de petição por insuficiência de fundamentação legal ou se desacompanhada do comprovante da respectiva retribuição do valor vigente à data de sua apresentação.

105 Desistência de pedido de registro de programa de computador homologada.
Homologada a desistência do pedido de registro de programa de computador.

106 Renúncia ao registro de programa de computador homologada.
Homologada a renúncia do registro de programa de computador.

107 Renúncia ao sigilo da documentação técnica homologada.
Notificação de renúncia ao sigilo da documentação técnica.

108 Registro/pedido de registro *sub-judice*.
Notificação de procedimento judicial.

109 Anotação de limitação ou ônus.
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus, conforme indicado no complemento.

110 Publicação Anulada.
Anulação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

111 Despacho Anulado.
Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

112 Decisão Anulada.
Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

113 Retificação.
Retificação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.

114 Republicação.
Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

115 Recurso contra o deferimento
Notificação de interposição de recurso ao presidente do INPI contra o deferimento do pedido de registro de programa de computador, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 30 (trinta) dias para a apresentação de contra-razões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Programa de Computador.

120 Concessão do Registro.
Expedição do certificado de registro de programa de computador. O título será enviado ao titular ou ao seu procurador, se for o caso.

DIRTEC
Tabela de Códigos de Despachos
INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS

305 **CUMPRA A EXIGÊNCIA**, observando o disposto no complemento.

315 Recolha e/ou complemente a **RETRIBUIÇÃO** devida, no exato valor fixado na **tabela de retribuições de serviços**, em vigor na data da comprovação do cumprimento desta exigência junto ao **INPI**, observando o disposto no complemento. Recolha, também, a retribuição estabelecida para **CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA.**

325 **ARQUIVADO** o pedido de registro de indicação geográfica, **POR FALTA DE CUMPRIMENTO/ RESPOSTA À EXIGÊNCIA**.

335 **PUBLICADO** o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros.

340 **MANIFESTAÇÃO(ÕES)** de terceiros(s) indicado(s) no complemento, face à publicação do pedido de registro de indicação geográfica.

373 **DEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica**. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao INPI, o recolhimento da **RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO,** no exato valor previsto na **tabela de custos de serviços prestados pelo INPI,** vigente à época do recolhimento.

375 **INDEFERIDO** o pedido de registro de indicação geográfica, observado o disposto no complemento.

380 **PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO INTERPOSTO** contra a decisão de indeferimento do pedido de registro de indicação geográfica.

385 **PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO E PROVIDO. DEFERIDO** o pedido de registrode indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao **INPI**, o recolhimento da **RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO,** no exato valor previsto na **tabela de custos de serviços prestados pelo INPI,** vigente à época do recolhimento.

390 **PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO. NEGADO PROVIMENTO. MANTIDO O INDEFERIMENTO** do pedido de registro de indicação geográfica, tendo em vista o disposto no complemento. **ENCERRADA A INSTÂNCIA ADMINISTRATIVA.**

395 Comunicação de **CONCESSÃO DE REGISTRO** de reconhecimento de indicação eográfica. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do **INPI**, após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do **INPI/MDIC**.

405 Retificação da **COMUNICAÇÃO DE CONCESSÃO DE REGISTRO** de reconhecimento de indicação geográfica, conforme indicado no complemento. O certificado de registroestará à disposição do Titular na recepção do **INPI,** após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do **INPI/MDIC**.

410 **NÃO CONHECIDA A PETIÇÃO** indicada, observando o disposto no complemento.

412 **PREJUDICADA A PETIÇÃO** indicada.

413 **ARQUIVADA A PETIÇÃO** indicada.

414 **INDEFERIDA A PETIÇÃO** indicada.

415 **ARQUIVADO** o pedido de registro de indicação geográfica, por **DESISTÊNCIA** do requerente.

416 **RECONHECIDO O OBSTÁCULO ADMINISTRATIVO. DEVOLVIDO O PRAZO,** conforme requerido, que começará a fluir a partir da data de sua publicação na RPI, observando o disposto no complemento.

420 **HOMOLOGADA A DESISTÊNCIA** requerida, através da petição indicada.

423 **ANULADO(S)** o(s) despacho(s) abaixo indicado(s).

425 **NOMEADO PERITO**, para saneamento de questões técnicas.

430 **SOBRESTADO** o exame do pedido de registro de indicação geográfica, observando o disposto no complemento.

435 **PEDIDO DE REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA *SUB-JUDICE*. NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL**, observando o disposto no complemento.

440 **REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA *SUB-JUDICE*, NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL**, observando o disposto no complemento.

DIRTEC
Tabela de Códigos de Despachos
Registro de Topografia de Circuito Integrado

501 **Publicação de pedido de Registro de Topografia de Circuito Integrado**
Publicação de pedido de Topografia de Circuito Integrado.

502 **Pedido em exigência devido a irregularidades**
Pedido em exigência, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07. Suspensão do andamento do pedido de registro que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Da data da notificação corre o prazo de 60 dias para o comprimento desta exigência.

504 **Arquivamento definitivo do pedido, devido ao não cumprimento de exigências formuladas**
Arquivamento definitivo do pedido, devido ao não cumprimento de exigências formuladas, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07.

506 **Arquivamento definitivo do pedido, devido a não apresentação do circuito integrado relativo à topografia requerida**
Arquivamento definitivo do pedido, devido a não apresentação do circuito integrado relativo à topografia requerida, de acordo com o item IV do art. 3º da Resolução 187/98.

508 **Arquivamento definitivo do pedido, em função de a data de início de exploração, no Brasil ou no exterior, ser anterior a 2 (dois) anos, contados da data de depósito**
Arquivamento definitivo do pedido, em função de a data de início de exploração, no Brasil ou no exterior, ser anterior a 2 (dois) anos, contados da data de depósito, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07.

520 **Alteração de Nome ou Razão Social Deferida**

Notificação de deferimento de alteração de nome ou Razão Social. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.

522 Alteração de Nome ou Razão Social em Exigência
Notificação de exigência referente ao pedido de alteração nome ou Razão Social requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

524 Alteração de Nome ou Razão Social Indeferida
Notificação de indeferimento de transferência de alteração de nome ou Razão Social requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.

526 Alteração de Endereço Deferida
Notificação de deferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.

528 Alteração de Endereço em Exigência
Notificação de exigência referente ao pedido de alteração endereço requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

530 Alteração de Endereço Indeferida
Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventual recurso do interessado.

532 Transferência de Titular Deferida
Notificação de deferimento da transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.

534 Transferência de Titular em Exigência
Notificação de exigência referente ao pedido de transferência de titular requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da transferência.

536 Transferência de Titular Indeferida
Notificação de indeferimento de transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventual recurso do interessado.

538 Petição não conhecida
Não conhecimento de petição por insuficiência de fundamentação legal ou se desacompanhada do comprovante da respectiva retribuição do valor vigente à data de sua apresentação.

540 Desistência de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado homologada
Homologada a desistência do pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado.

542 Renúncia ao registro de Topografia de Circuito Integrado homologada
Homologada a renúncia do registro de Topografia de Circuito Integrado e o registro é considerado extinto na data da apresentação da renúncia.

544 Renúncia ao sigilo de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado
Notificação de renúncia ao sigilo de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado.

546 Registro/pedido de registro sub-judice
Notificação de procedimento judicial.

548 Anotação de limitação ou ônus
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus, conforme indicado no complemento.

640 Publicação Anulada
Anulação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

642 Despacho Anulado
Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

644 Decisão Anulada
Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

646 Retificação
Retificação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.

648 Republicação
Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

650 Recurso
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de contra-razões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Topografia de Circuito Integrado.

654 Concessão do Registro
Expedição do certificado de registro de Topografia de Circuito Integrado. O título acha-se à disposição do interessado na recepção da Representação do Estado no qual foi depositado. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) anos para interposição de nulidade administrativa.

656 Nulidade Administrativa
Notificação de interposição de nulidade administrativa de registro de Topografia de Circuito Integrado, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de manifestação pelo titular.

658 Revisão Administrativa
Notificação de revisão administrativa de registro de Topografia de Circuito Integrado, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de manifestação pelo titular.

660 Extinção
Notificação da extinção do registro de topografia de circuito integrado, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

662 Devolução de Prazo
Notificação de devolução de prazo por justa causa, de acordo com a Resolução INPI nº 116, de 22 de dezembro de 2004. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho.

664 Outros

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Contratos de Tecnologia (EP, FT, SAT, FRA)
Licenças de Uso de Marca (UM)

Processo: 100560 **130**
Cedente: SOPHIS TECNOLOGY (IRELAND) LIMITED
Cessionária: SOPHIS BRASIL SERVIÇOS DE TECNOLOGIA LTDA.

Processo: 100572 **130**
Cedente: GRAFTECH INTERNATIONAL HOLDINGS INC
Cessionária: GRAFTECH BRASIL LTDA

Processo: 020906 **185**
Cedente: CLOSURE SYSTEMS INTERNATIONAL, INC (NOVA DENOMINAÇÃO DE ALCOA CLOSURE SYSTEMS INTERNATIONAL, INC)
Cessionária: CLOSURE SYSTEMS INTERNATIONAL (BRAZIL) SISTEMAS DE VEDAÇÃO LTDA,NOVA DENOMINAÇÃO DA ALCOA ALUMINIO S/A
Objeto: EP - LICENÇA PARA EXPLORAÇÃO DE PATENTE

Processo: 060815 **185**
Cedente: MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO LTD
Cessionária: PANASONIC ELECTRONIC DEVICES DO BRASIL LTDA E PANASONIC COMPONENTES ELETRÔNICOS DA AMAZÔNIA LTDA
Objeto: UM - LICENÇA DE USO DE MARCAS

Processo: 070321 **185**
Cedente: SOUTHERN SCHLUMBERGER S/A, SCHLUMBERGER SERVIÇOS DE PETRÓLEO LTDA E OMNES DO BRASIL LTDA
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
Objeto: SAT -
Prestação de serviços técnicos.

Processo: 050927 **350**
Com Última Informação de: 26/08/2010
Certificado de Averbação: 050927/03
Cedente: REPROSYSTEM INDUSTRIAL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: REPROSYSTEM DA AMAZÔNIA PRODUTOS REPROGRÁFICOS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE USO GERAL
CNPJ/CPF: 84.089.903/0001-80
Endereço da Cessionária: Rua Coronel Ferreira de Araújo, 75-B - Petrópolis - Manaus - AM
Natureza do Documento: Termo Aditivo de 12/08/2010 a Contrato de 26/10/2005 e Termo Aditivo de 26/04/2007
Objeto: FT - Aquisição de conhecimentos e assistência técnica para a reconstrução de máquinas copiadoras dos fabricantes CANON, RICOH, XEROX e MINOLTA - Aditivo contratual alterando o item "Prazo" (Artigo VI do Contrato)
Valor: "NIHIL"
Prazo: De 26/08/2010 até 25/08/2015
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 060991 **350**
Com Última Informação de: 23/08/2010
Certificado de Averbação: 060991/15
Cedente: KOITO MANUFACTURING CO. LTD.
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: INDUSTRIAS ARTEB S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
CNPJ/CPF: 62.291.380/0001-18
Endereço da Cessionária: Av. Piraporinha nº 1221 - sala 1 - Vila Olga - São Bernardo do Campo - SP
Natureza do Documento: Faturas nºs ART-035 e ART-036 de 12/07/2010 vinculadas ao Contrato de 08/06/2006
Objeto: FT - Fabricação de equipamentos de iluminação automotiva (veículos de duas rodas) Toyota e seus componentes, conforme Anexos "I" e "II" - Prestação de serviços de assistência técnica previstos na Cláusula 4 do Contrato
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: Até JPY 1.650.000
Forma de Pagamento: Taxa/hora JPY 55.000
Prazo: De 25/05/2010 até 10/06/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: JPY 2.575.340 - Passagens aéreas, taxas aeroportuárias e outras taxas

Processo: 080920 **350**
Com Última Informação de: 31/08/2010
Certificado de Averbação: 080920/02
Cedente: ALLIANZ SE
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: ALLIANZ SEGUROS S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: SEGUROS NÃO-VIDA
CNPJ/CPF: 61.573.796/0001-66
Endereço da Cessionária: R. Luis Coelho, 26, 9º andar - Consolação - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 04/12/2007
Objeto: UM - Licença de uso de marca não exclusiva para os registros nºs 821246615, 821246623 e 821246593 - Alteração do item 'Objeto', em função da concessão do registro nº 821246615
Valor: "NIHIL"
Prazo: De 26/08/2010, pelo período de vigência da marca, referente aos registros mencionados no item 'Objeto'
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 080998 **350**
Com Última Informação de: 26/08/2010
Certificado de Averbação: 080998/01
Cedente: JAIR CELSO BERNARDES
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: SINALPAVI SINALIZAÇÃO VIÁRIA LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO VAREJISTA DE OUTROS PRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
CNPJ/CPF: 06.223.049/0001-90
Endereço da Cessionária: Rua Nicarágua, 298 - Vila Progresso - Pinhais - PR
Natureza do Documento: Contrato de 15/01/2008 e Termo Aditivo de 05/08/2010
Objeto: EP - Licença exclusiva para exploração do pedido de patente MU8800080 - aperfeiçoamento introduzido em semi-pórtico octogonal enrijecido
Moeda de Pagamento: REAL
Valor: "NIHIL"
Prazo: De 27/11/2008 até a concessão da carta patente
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 090779 **350**
Com Última Informação de: 17/08/2010
Certificado de Averbação: 090779/01
Cedente: SIEMENS AG
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: SIEMENS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE TRANSFORMADORES, INDUTORES, CONVERSORES, SINCRONIZADORES E SEMELHANTES
CNPJ/CPF: 44.013.159/0031-31
Endereço da Cessionária: Av. Engenheiro João Fernandes Gimenes Molina, 1.745 - Jundiaí - SP
Natureza do Documento: Contrato de 15/01/2009
Objeto: FT- Fabricação de quadros de distribuição isolado a ar, tal como definido no Anexo 1 do Contrato
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 4% (quatro por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais
Prazo: De 21/07/2009 até 01/12/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100276 **350**
Com Última Informação de: 25/08/2010
Certificado de Averbação: 100276/01
Cedente: ALIS PROMOÇÕES LTDA.
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: ALBERTO ALCÂNTARA DA SILVA - ME
País da Cessionária: BRASIL
Setor: ATIVIDADES CINEMATOGRÁFICAS E DE VÍDEO
CNPJ/CPF: 03.164.989/0001-67
Endereço da Cessionária: Rua Adenilson Rodrigues, 61 - Centro - Lauro de Freitas - BA
Natureza do Documento: Contrato de 21/01/2010
Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros nºs 819850659, 825341930, 818271442, 815870566, 817888900, 811888207 e pedido de Registro nº 824787749
Moeda de Pagamento: REAL
Valor: 1% (um por cento) sobre o faturamento líquido para os Registros e "NIHIL" para o pedido de Registro, mencionados no item "Objeto"
Forma de Pagamento: Anual
Prazo: De 13/04/2010
até 03/09/2012, para o Registro nº 815870566;
até 05/08/2016, para o Registro nº 811888207;
até 03/09/2016, para o Registro nº 817888900;
até 05/05/2018, para o Registro nº 818271442;
até 07/04/2019, para o Registro nº 825341930;
até o deferimento da prorrogação do prazo de decênio para o Registro nº 819850659, e até a expedição do Certificado de Registro de Marca para o pedido de Registro nº 824787749, desde que não ultrapasse a data de 07/04/2019
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 100392 **350**
Com Última Informação de: 31/08/2010
Certificado de Averbação: 100392/02
Cedente: PANASONIC CORPORATION
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: PANASONIC DO BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE APARELHOS RECEPTORES DE RÁDIO E TELEVISÃO E DE REPRODUÇÃO, GRAVAÇÃO OU AMPLIFICAÇÃO DE SOM E VÍDEO
CNPJ/CPF: 04.403.408/0001-65
Endereço da Cessionária: Rua Matrinxã, 1155 - Distrito Industrial - Manaus - AM
Natureza do Documento: Contrato de 03/06/2010
Objeto: FT - Fabricação de pilhas alcalinas de alta performance ou "EVOLTA" -Correção do item "Objeto"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Pela tecnologia e assistência técnica: 3% (três por cento) sobre o preço líquido de venda, deduzidos os insumos, matérias primas e componentes importados da cedente da tecnologia ou de fonte direta ou indiretamente a ela vinculada
Prazo: De 03/07/2010 até 03/07/2015
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100498 **350**
Com Última Informação de: 27/08/2010
Certificado de Averbação: 100498/01

Cedente: TAYLOR WINFIELD CORPORATION
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: COMPANHIA SIDERÚRGICA NACIONAL
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS PLANOS DE AÇO
CNPJ/CPF: 33.042.730/0017-71
Endereço da Cessionária: Rodovia BR 393 - Lucio Meira, Km 5.001 - s/nº - Vila Santa Cecília - Volta Redonda - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº S10909459 de 16/11/2009
Objeto: SAT-Serviços de implantação de computadores de controle nos processos de solda (COMPUWELD) nas máquinas de solda das linhas de decapagem 3 e 4, locaizadas na Usina Presidente Vargas da cessionária
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 78,240.00
Forma de Pagamento: Taxa/dia de US$ 1,320.00
Prazo: De 01/05/2010 até 04/11/2011
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: US$ 66,540.00 - Estimativa de vôo, milhagem, diárias de hotel, diárias para despesa, despesas diversas e outros

Processo: 100554 **350**
Com Última Informação de: 12/08/2010
Certificado de Averbação: 100554/01
Cedente: JOHNSON CONTROLS TECHNOLOGY COMPANY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: JOHNSON CONTROLS BE DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E APARELHOS DE REFRIGERAÇÃO E VENTILAÇÃO DE USO INDUSTRIAL
CNPJ/CPF: 01.092.686/0001-50
Endereço da Cessionária: Rua João Tibiriça, 900 - Lapa - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/05/2010
Objeto: FT - Fabricação de sistemas e equipamentos de controles prediais, aquecimento, ventilação, ar-condicionado e refrigeração, conforme cláusula 1.5
do Contrato;
UM - Sub-licença não exclusiva dos Registros de Marca n°s 006714234, 815625685, 817579443,817579435, 820627291, 820660060, 820784931, 820784966, 820784877, 820784940, 820784907, 820784958, 200030418, 822245760 e Pedido de Registro de Marca n° 825124166
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: FT - 3% do Preço Líquido de Vendas, após a dedução dos valores relativos a partes e peças importadas da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente;
UM - "NIHIL"
Prazo: UM - De 10/08/2010 até 01/01/2011 para os Registros e Pedidos de Registro de Marca indicados no item "Objeto"; e
FT - De 10/08/2010 até 01/05/2015
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100558 **350**
Com Última Informação de: 16/08/2010
Certificado de Averbação: 100558/01
Cedente: BETAPACK S/A
País da Cedente: ESPANHA
Cessionária: MIRVI BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE EMBALAGEM DE PLÁSTICO
CNPJ/CPF: 03.529.311/0001-30
Endereço da Cessionária: Rodovia Dom Gabriel Paulino Bueno Couto, km 81 - Jacaré e Cai - Cabreuva - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/05/2010
Objeto: EP - Licença não exclusiva de exploração da patente PI 9605553-7 - TAMPÃO PARA GARRAFAS DE ÓLEO
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 4% (quatro por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais
Prazo: De 29/06/2010 até 13/11/2016
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100561 **350**
Com Última Informação de: 17/08/2010
Certificado de Averbação: 100561/01
Cedente: KOKUSAI, INC
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: GENERAL MOTORS DO BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS
CNPJ/CPF: 59.275.792/0001-50
Endereço da Cessionária: Av. Goiás, 1805 - Santa Paula - São Caetano do Sul - SP
Natureza do Documento: Fatura nº 8627 de 21/09/2009
Objeto: SAT - Serviços de treinamento referentes à manutenção elétrica e mecânica da máquina de
balanceamento de rodas produzidas pela Kokusai
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US$ 6,005.12
Forma de Pagamento: Taxa/hora US$ 187.66
Prazo: De 01/09/2009 a 04/09/2009
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100563 **350**
Com Última Informação de: 18/08/2010
Certificado de Averbação: 100563/01
Cedente: BURGER KING CORPORATION
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: ESTAÇÃO BURGER COMÉRCIO DE ALIMENTOS S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: LANCHONETES E SIMILARES
CNPJ/CPF: 08.310.830/0001-27
Endereço da Cessionária: Avenida João Wallig, 1800, espaço comercial 180/181, piso JW - Chácara das Pedras - Porto Alegre - RS
Natureza do Documento: Contrato de 19/05/2010
Objeto: FRANQUIA - Franquia não exclusiva do "Sistema Burger King" para a
operação de restaurantes de serviço rápido localizado na Avenida Nações Unidas nº 2001, loja LUC 2055/2056, Shopping Novo Hamburgo, na cidade de
Novo Hamburgo, Rio Grande do Sul, envolvendo os Registros de Marca nºs 816049289, 816049246, 816049262, 818747870, 811702707, 818747919, 818747927, 821508458, 821508466, 818747935, 818747706, 006987249, 820260380, 820260398, 007177291, 815951825, 826839371, 820105236, 819648426, 816456682, 827075944, 827075936, 827075928 e 827075952
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: a) Taxa inicial de franquia de US$ 45,000.00;
b) Taxa de transferência de US$ 10,000.00;
c) Taxa de US$ 500.00 para cada restaurante adicional que fizer parte do negócio;
d) Taxa de royalty de 5,0% sobre as "Vendas Brutas"
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 13/08/2010 até 27/01/2019 para os Registros nºs 816049289, 816049246, 816049262, 818747870, 811702707, 818747919, 818747927, 821508458, 821508466, 818747935, 818747706, 820260380, 820260398, 815951825, 826839371, 820105236, 816456682, 827075944, 827075936, 827075928 e 827075952 e até o deferimento das respectivas petições de prorrogação de decênio para os Registros nºs 006987249, 007177291 e 819648426
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Taxa de publicidade de 5,0% das "Vendas Brutas"

Processo: 100566 **350**
Com Última Informação de: 19/08/2010
Certificado de Averbação: 100566/01
Cedente: KBR USA LLC e STAMICARBON B.V.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile, 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº 7103.0059479.10.2 de 01/06/2010
Objeto: SAT - Serviços de projeto de engenharia básica e avançada, assistência
técnica e treinamento relativos às unidades de amônia, uréia e acessórias para
o empreendimento da Unidade de Fertilizantes Nitrogenados III (UFN III), a ser construída em Três Lagoas/MS
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 30,948.710.08;
Até US$ 2,015.239.06
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US$ 80.38 até US$ 263.02; e de EUR 21.53 até EUR 168.66
Prazo: De 16/08/2010 até 31/12/2014
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US$ 6,271.544.77 e até US$ 427,918.83 - Mobilização de pessoal, transporte, hospedagem e alimentção

Processo: 100571 **350**
Com Última Informação de: 20/08/2010
Certificado de Averbação: 100571/01
Cedente: WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY LLC
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: ELETROBRÁS TERMONUCLEAR S/A - ELETRONUCLEAR
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
CNPJ/CPF: 42.540.211/0001-67
Endereço da Cessionária: Rua da Candelária, 65 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato n º GCC.A/CT-084/10 de 30/06/2010
Objeto: SAT - Serviços de consultoria e suporte técnico para revisão geral preventiva dos selos das bombas de refrigerante do reator BRR# 1 e BRR# 2, durante a Parada 1P17, da Usina Nuclear Almirante Álvaro Alberto - Unidade 1 (Angra 1)
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 108,000.00
Forma de Pagamento: Taxa/hora US$ 250.00
Prazo: 06 (seis) meses a contar de 30/06/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US$ 55,350.00 - Atividades de mobilização, desmobilização, atividades preparatórias e posteriores, passagens, etc. / "per diem"

Processo: 100576 **350**
Com Última Informação de: 23/08/2010
Certificado de Averbação: 100576/01
Cedente: CLYDE UNION S.A.S.
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: CLYDE UNION IMBIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE BOMBAS E CARNEIROS HIDRÁULICOS
CNPJ/CPF: 11.515.609/0001-10
Endereço da Cessionária: Av. Dr. Décio Queluz, 170 - Vila Izaura - Itapira - SP
Natureza do Documento: Contrato de 04/05/2010
Objeto: FT- Fabricação de bombas para Petróleo e Gás, conforme definido no Anexo 1 do Contrato
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Pela tecnologia: 2% sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais;
Pela assistência técnica e treinamento: até Euros 246.300,00/ano, conforme Anexo 7 do Contrato
Forma de Pagamento: Taxa diária de Euros 279,00, Euros 394,00 e Euros 450,00
Prazo: 5 anos a contar de 13/09/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100577 **350**
Com Última Informação de: 23/08/2010
Certificado de Averbação: 100577/01
Cedente: WEATHERSOLVE STRUCTURES INC
País da Cedente: CANADÁ
Cessionária: VALE S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO
CNPJ/CPF: 33.592.510/0001-54
Endereço da Cessionária: Av. Graça Aranha, 26 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº 1446612_1446622_1446631_1446634_1452564_1452594 de 22/04/2010
Objeto: SAT- Serviços de supervisão de montagem e instalação de "wind fences(quebra ventos) para controle e prevenção de poeira, incluindo treinamento
de técnicos, para as plantas de pelotização 5a 7 (Usinas 040 Porto Sul e 081 Pelot Sul) no Complexo de Tubarão,em Vitória, ES
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 42,000.00
Forma de Pagamento: Taxa/dia de US$ 750.00
Prazo: De 22/04/2010 até 22/04/2012
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US$ 23,736.00 - Viagem, hotel e alimentação

Processo: 100579 **350**
Com Última Informação de: 23/08/2010
Certificado de Averbação: 100579/01
Cedente: OUTOTEC GMBH e OUTOTEC TECNOLOGIA BRASIL LTDA, como interveniente anuente.
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: VALE S/A

País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO
CNPJ/CPF: 33.592.510/0001-54
Endereço da Cessionária: Av. Graça Aranha, 26 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato de 06/05/2010
Objeto: SAT - Serviços de engenharia básica e detalhada para implementação e operação do sistema de pelotização da usina VIII do complexo industrial da Vale S/A em Tubarão
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até EURO 1.860.000,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora EURO 198,00
Prazo: De 06/05/2010 até 05/03/2011
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100587 **350**
Com Última Informação de: 26/08/2010
Certificado de Averbação: 100587/01
Cedente: M C K AUTOMOTIVE IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA - EPP
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: CARISMA COMERCIAL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO POR ATACADO E INTERMEDIÁRIOS DO COMÉRCIO
CNPJ/CPF: 00.411.210/0001-72
Endereço da Cessionária: Rua Augusta Mendes,44 - Ilha de Monte Belo - Vitória - ES
Natureza do Documento: Contrato de 14/06/2010
Objeto: UM - Licença não exclusiva para o Registro nº 826201172.
Moeda de Pagamento: REAL
Valor: Para preços de compra dos produtos até R$ 100.000,00, 1% de royalties;
Para preços de R$ 100.000,00 até R$ 200.000,00, 0,95% de royalties;
Para preços de R$ 200.000,00 até R$ 300.000,00, 0,9% de royaltie;
Para preços de R$ 300.000,00 até R$ 400.000,00, 0,85% de royalties;
Para preços de R$ 400.000,00 até R$ 500.000,00, 0,75% de royalties;
Para preços acima de R$ 500.000,00, 0,7% de royalties
Prazo: De 20/08/2010 até 14/06/2012
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 100596 **350**
Com Última Informação de: 31/08/2010
Certificado de Averbação: 100596/01
Cedente: ZANOCAR SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA. - ME
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: PLENA VISÃO VISTORIA VEICULAR LTDA. - ME
País da Cessionária: BRASIL
Setor: DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMAS DE INFORMÁTICA
CNPJ/CPF: 10.618.724/0001-57
Endereço da Cessionária: Avenida General Edgar Facó, 236 - 1º e 2º andares - Vila Arcadia - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 16/08/2010
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os pedidos de registro nºs 901891673 e 901891665
Valor: "NIHIL"
Prazo: De 26/08/2010 até a expedição dos Certificados de Registro de Marca referentes aos pedidos de registro mencionados no item 'Objeto'
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 100608 **350**
Com Última Informação de: 03/09/2010
Certificado de Averbação: 100608/01
Cedente: ILPEA B.V.
País da Cedente: HOLANDA
Cessionária: ILPEA DO BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE BORRACHA E PLÁSTICO
CNPJ/CPF: 02.547.509/0001-84
Endereço da Cessionária: Rua Piauí, 300 - Bucarein - Joinville - SC
Natureza do Documento: Contrato de 10/04/2010
Objeto: UM - Licença não exclusiva dos Registros de Marca de n°s 820461385 e 820461393
Valor: "NIHIL"
Prazo: De 06/07/2010 até o deferimento das petições de prorrogação de decênio referentes aos registros mencionados no item "Objeto"
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 020906 **800**
Certificado de Averbação: 020906/01, 020906/02
Cedente: CLOSURE SYSTEMS INTERNATIONAL, INC (NOVA DENOMINAÇÃO DE ALCOA CLOSURE SYSTEMS INTERNATIONAL, INC)
Cessionária: CLOSURE SYSTEMS INTERNATIONAL (BRAZIL) SISTEMAS DE VEDAÇÃO LTDA,NOVA DENOMINAÇÃO DA ALCOA ALUMINIO S/A

Processo: 060815 **800**
Certificado de Averbação: 060815/01
Cedente: MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO LTD
Cessionária: PANASONIC ELECTRONIC DEVICES DO BRASIL LTDA E PANASONIC COMPONENTES ELETRÔNICOS DA AMAZÔNIA LTDA

Processo: 070321 **800**
Certificado de Averbação: 070321/01
Cedente: SOUTHERN SCHLUMBERGER S/A, SCHLUMBERGER SERVIÇOS DE PETRÓLEO LTDA E OMNES DO BRASIL LTDA
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 2073 de 28/09/2010

080
PUBLICAÇÃO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 10820-2 **080**
Título: SEGIG
Titular: GENPRO ENGENHARIA S/A
Criador: JOSE CARLOS MENDES, WALDIR PIMENTEL JUNIOR
Linguagem: HTML, JAVASCRIPT, PHP
Campo de Aplicação: IF-02, IF-05, IF-06, IF-07, IF-08
Tipo de Programa: AP-02, GI-01, GI-04, GI-07, GI-08
Data da Criação: 25/03/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 01/07/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10825-5 **080**
Título: 4XPERT - VERSÃO 3.5.6
Titular: 4X/FX SISTEMAS LTDA.
Criador: DANIEL SALVATORE FERNANDES, FERNANDO FURQUIM DE CAMPOS GALATTI, PAULO ROBERTO KRESS MOREIRA, TIAGO ASSIS SIMÕES
Linguagem: C, C++, MQL4
Campo de Aplicação: EC-04, EC-06, EC-12, FN-02, FN-03
Tipo de Programa: AP-01, GI-01, IA-02, SO-02, SO-04
Data da Criação: 21/05/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 06/07/2020
Procurador: RUBIA CARLA BAPTISTA

Processo: 10826-0 **080**
Título: 4XFX SPREAD - VERSÃO 1.0
Titular: 4X/FX SISTEMAS LTDA.
Criador: DANIEL SALVATORE FERNANDES, FERNANDO FURQUIM DE CAMPOS GALATTI, PAULO ROBERTO KRESS MOREIRA, TIAGO ASSIS SIMÕES
Linguagem: C, C++, MQL4
Campo de Aplicação: EC-04, EC-06, EC-12, FN-02, FN-03
Tipo de Programa: AP-01, GI-01, IA-02, SO-02, SO-04
Data da Criação: 21/05/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 06/07/2020
Procurador: RUBIA CARLA BAPTISTA

Processo: 10827-2 **080**
Título: 4XPERT_MAN_TRAVAMARGIN - VERSÃO 3.5.4
Titular: 4X/FX SISTEMAS LTDA.
Criador: DANIEL SALVATORE FERNANDES, FERNANDO FURQUIM DE CAMPOS GALATTI, PAULO ROBERTO KRESS MOREIRA, TIAGO ASSIS SIMÕES
Linguagem: C, C++, MQL4
Campo de Aplicação: EC-04, EC-06, EC-12, FN-02, FN-03
Tipo de Programa: AP-01, GI-01, IA-02, SO-02, SO-04
Data da Criação: 21/05/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 06/07/2020
Procurador: RUBIA CARLA BAPTISTA

Processo: 10828-4 **080**
Título: 4XFX GENERATOR - VERSÃO 1.0
Titular: 4X/FX SISTEMAS LTDA.
Criador: DANIEL SALVATORE FERNANDES, FERNANDO FURQUIM DE CAMPOS GALATTI, PAULO ROBERTO KRESS MOREIRA, TIAGO ASSIS SIMÕES
Linguagem: C#
Campo de Aplicação: EC-04, EC-06, EC-12, FN-02, FN-03
Tipo de Programa: AP-01, GI-01, IA-02, SO-02, SO-04
Data da Criação: 21/05/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 06/07/2020
Procurador: RUBIA CARLA BAPTISTA

Processo: 10829-6 **080**
Título: 4XFX DASHBOARD - VERSÃO 1.0
Titular: 4X/FX SISTEMAS LTDA.
Criador: DANIEL SALVATORE FERNANDES, FERNANDO FURQUIM DE CAMPOS GALATTI, PAULO ROBERTO KRESS MOREIRA, TIAGO ASSIS SIMÕES
Linguagem: C, C++, MQL4
Campo de Aplicação: EC-04, EC-06, EC-12, FN-02, FN-03
Tipo de Programa: AP-01, GI-01, IA-02, SO-02, SO-04
Data da Criação: 21/05/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 06/07/2020
Procurador: RUBIA CARLA BAPTISTA

Processo: 10830-5 **080**
Título: 4XFX INDICATOR - VERSÃO 1.0
Titular: 4X/FX SISTEMAS LTDA.
Criador: DANIEL SALVATORE FERNANDES, FERNANDO FURQUIM DE CAMPOS GALATTI, PAULO ROBERTO KRESS MOREIRA, TIAGO ASSIS SIMÕES
Linguagem: C, C++, MQL4
Campo de Aplicação: EC-04, EC-06, EC-12, FN-02, FN-03
Tipo de Programa: AP-01, GI-01, IA-02, SO-02, SO-04
Data da Criação: 21/05/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 06/07/2020
Procurador: RUBIA CARLA BAPTISTA

Processo: 10894-3 **080**
Título: SCE - SISTEMA DE CONTROLE DE ELEIÇÕES
Titular: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PARANÁ
Criador: JOÃO ANTONIO DA CRUZ JUNIOR
Linguagem: PHP
Campo de Aplicação: AD-04
Tipo de Programa: AP-03
Data da Criação: 01/03/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 30/07/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10895-5 **080**
Título: CYCLOPS CEFALOMETRIA
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
Criador: ALDO VON WANGENHEIM, DANIEL DUARTE ABDALA, HELOISA EMILIA DIAS DA SILVEIRA, HERALDO LUÍS DIAS DA SILVEIRA
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: SD-11
Tipo de Programa: FA-01, TC-03
Data da Criação: 27/05/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 30/07/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10896-0 **080**
Título: EDUCARE - SISTEMA DE GESTÃO EDUCACIONAL
Titular: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO OESTE DE SANTA CATARINA
Criador: ANDRÉ LUIZ FORCHESATTO, CRISTIANO AGOSTI, DAVI JULIANO GUINDANI, DHIEGO TOSATTI, EDUARDO COMIN, JACINEY APARECIDA DANIELLI, VANISE APARECIDA INOCENTI
Linguagem: FRAMEWORK, JAVA
Campo de Aplicação: ED-01, ED-02, ED-03, ED-04, ED-05
Tipo de Programa: AT-02, FA-01, GI-01, SO-07
Data da Criação: 01/03/2004
Regime de Guarda: Sigilo Até 30/08/2010
Procurador: SANDRO CONRADO DA SILVA

Processo: 10897-2 **080**
Título: IMPRIMA
Titular: JULIO CEZAR STUMPF
Criador: JULIO CEZAR STUMPF
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: IF-03, IF-10, SV-03
Tipo de Programa: AT-03, SO-02, TC-04
Data da Criação: 15/07/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 30/07/2020
Procurador: MARPA CONSULTORIA & ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA.

Processo: 10898-4 **080**
Título: SIMULADOR DE MANOBRAS EM SUBESTAÇÕES DE SUBTRANSMISSÃO
Titular: EVANDRO HENRIQUE ANTUNES DE RESENDE
Criador: EVANDRO HENRIQUE ANTUNES DE RESENDE
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: IF-02, IN-01, IN-02
Tipo de Programa: AP-03, IA-02, SM-03
Data da Criação: 30/01/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 04/08/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10901-2 **080**
Título: OPMON
Titular: OPSERVICES TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO S.A.
Criador: ALESSANDRO MOTTER REN
Linguagem: PHP
Campo de Aplicação: AD-05
Tipo de Programa: CD-05
Data da Criação: 01/01/2004
Regime de Guarda: Sigilo Até 03/08/2020
Procurador: LETICIA BALEN ZEREU BATISTELA

Processo: 10902-4 **080**
Título: SISTEMA GESTOR
Titular: GESTOR S.A. TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
Criador: GUSTAVO CALHEIROS MARQUES DIAS, MAIGUI FARIAS SOUZA
Linguagem: NÃO INFORMADO
Campo de Aplicação: OO-00
Tipo de Programa: Um ou mais códigos informados incorretamente
Data da Criação: 25/08/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 10/08/2020
Procurador: DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Processo: 10903-6 **080**
Título: PUBLISH - GERENCIAMENTO DE PUBLICAÇÕES
Titular: CARLOS ANTONIO CESARINI, FELIPE DE OLIVEIRA CESARINI
Criador: CARLOS ANTONIO CESARINI, FELIPE DE OLIVEIRA CESARINI
Linguagem: .NET, COBOL, FLEX
Campo de Aplicação: AD-01
Tipo de Programa: XX-00
Data da Criação: 30/01/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 05/08/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10904-1 **080**
Título: YOUTEL
Titular: MARCUS VINICIUS MOURA GOMES
Criador: MARCUS VINICIUS MOURA GOMES
Linguagem: AJAX, PHP
Campo de Aplicação: AD-01, AD-10, TC-01, TC-02, TC-04
Tipo de Programa: FA-01, GI-01, GI-06, SO-07, TI-01
Data da Criação: 01/03/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 06/08/2020

Procurador: CAPITAL MARCAS E PATENTES LTDA

Processo: 10905-3 **080**
Título: XISPY
Titular: DUMAN BRASIL COMÉRCIO LTDA.
Criador: JONATAS ALVES DE OLIVEIRA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-06
Tipo de Programa: AP-02, AP-03, SO-07
Data da Criação: 02/03/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 10/08/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10906-5 **080**
Título: OPERAÇÃO COSMOS - A AMEAÇA DA GIGANTE VERMELHA
Titular: REDALGO DESENVOLVIMENTO, DISTRIBUIÇÃO, COMÉRCIO E SERVIÇO DE SOFTWARES S/A
Criador: DIOGO OLIVIO BELTRAN
Linguagem: ACTION SCRIPT 2.0, FLASH
Campo de Aplicação: ED-01, ED-02
Tipo de Programa: ET-02
Data da Criação: 19/06/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 11/08/2020
Procurador: EMIR ISCANDOR AMAD

Processo: 10907-0 **080**
Título: DBCORP 4E 2010
Titular: DBCORP SISTEMAS LTDA. ME
Criador: DIEGO DAGOBERTO DALL´OCA
Linguagem: C
Campo de Aplicação: AD-02, AD-05, AD-08, AD-10, AD-11
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, AP-04, AP-05, AT-01, AT-02, AT-03, AT-05, AT-06, AT-07
Data da Criação: 04/07/2005
Regime de Guarda: Sigilo Até 12/08/2020
Procurador: MARA BARBOSA PEIXOTO

Processo: 10908-2 **080**
Título: CODE CONTROL 2
Titular: XTET SYSTEMS SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA EPP
Criador: MARCUS VINICIUS TEIXEIRA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-05, AD-06
Tipo de Programa: GI-02
Data da Criação: 31/01/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 16/08/2020
Procurador: PAULO CESAR COELHO CARVAJAL

Processo: 10909-4 **080**
Título: TAX ADVISER
Titular: SCT SOLUTIONS CONSULTORIA TRIBUTARIA LTDA
Criador: SILVANIA MENDES SOUZA
Linguagem: ASP.NET, C#
Campo de Aplicação: AD-01, AD-04, AD-11, FN-01, FN-04
Tipo de Programa: AP-04, DS-01, FA-01, SO-01, SO-02
Data da Criação: 15/06/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 16/08/2020
Procurador: PABLO MARCUS VICTOR DE ANDRADE

Processo: 10910-3 **080**
Título: SISTEMA DE AVALIAÇÃO ONLINE (SAO)
Titular: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS
Criador: ANDERSON LUIS DE SOUZA, FRANCISCO LOUZADA NETO
Linguagem: PHP, R, SQL
Campo de Aplicação: CO-02, ED-06, IF-10, MT-06
Tipo de Programa: FA-04, GI-01, GI-04, GI-06, SO-04
Data da Criação: 31/08/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 19/08/2020
Procurador: MARCELO FERRO GARZON

Processo: 10911-5 **080**
Título: TECENDO SONS
Titular: CRISTIANE LIMA NUNES
Criador: CRISTIANE LIMA NUNES
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: ED-06, SD-06
Tipo de Programa: AP-01, FA-01
Data da Criação: 28/03/2008
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10912-0 **080**
Título: SILAS SISTEMA INFORMATIZADO PARA LABORATÓRIO DE ANÁLISES
Titular: MEGASOFTWARE SOLUÇÕES EM INFORMATICA LTDA
Criador: EDUARDO DA SILVA MARTINS, RAFAEL GRESSLER MILBRADT, SANTOS PEDROZZO VIANA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-05, AG-07, AG-08, FQ-16
Tipo de Programa: AT-01, AT-06, FA-03, GI-06
Data da Criação: 01/04/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 09/08/2020
Procurador: ACERTCON REGISTROS E DIVULGAÇÃO EMPRESARIAL LTDA

Processo: 10913-2 **080**
Título: MY I MEMORIES
Titular: MEMORIAL DAS FAMÍLIAS BRASILEIRAS PRODUÇÕES DE BIOGRAFIAS LTDA
Criador: ARTHUR HENRIQUE SOMMERHALDER TUPINAMBÁ, MARCOS TURRINI
Linguagem: ACTION SCRIPT 3, C++, HAXE, PHP
Campo de Aplicação: AN-04, CO-06, IF-01, IF-02, IF-04
Tipo de Programa: DS-07, GI-01, GI-07, LG-07, SO-04
Data da Criação: 13/10/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 19/08/2020
Procurador: MÁRCIO LÔBO PETINATI

Processo: 10914-4 **080**
Título: PAT - SISTEMA SISPRO DE PATRIMÔNIO - VERSÃO 4.1
Titular: SISPRO S.A. - SERVIÇOS E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
Criador: ALEKSANDER KOSTYLEW, CLAUDIO ROBERTO DUARTE CARNEIRO, EDUARDO ALDANA SCHOELLKOPF, EVANDRO SPADER, LAUDI BOTTEGA, MARCELO BERTOGLIO RIBEIRO, MARCELO MOLINA MARTINS, MARCELO SALDANHA SILVA, MICHEL ROCHA FIOSSON, NIARA CABRERA FARIA, PATRICIA LEIPNITZ, RODRIGO NARVAES FIGUEIRA, SILVANA MARIA SCHMIDT, TALES SOUZA DE FREITAS, VANESSA CALDEIRA RAMOS
Linguagem: VISUAL BASIC 6.0
Campo de Aplicação: AD-05, AD-09, FN-06
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AP-05
Data da Criação: 02/07/2007
Regime de Guarda: Sigilo Até 19/08/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10915-6 **080**
Título: ERP PANAZZOLO
Titular: TRANSPORTES PANAZZOLO LTDA
Criador: VILMAR LIZOT
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-05, FN-05, TP-01, TP-02, TP-03, TP-05
Tipo de Programa: AP-02, AP-03, GI-01
Data da Criação: 20/10/2004
Regime de Guarda: Sigilo Até 19/08/2020
Procurador: MARPA CONSULTORIA & ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA.

Processo: 10916-1 **080**
Título: CFE - SISTEMA DE CONTROLE DO FUNDO DE EDUCAÇÃO
Titular: TOTALBANCO CONSULTORIA E SISTEMA LTDA
Criador: CARLOS ZEN, MARIA HELENA DAVILA GABBARDO
Linguagem: JAVA, PLSQL, POWER BUILDER
Campo de Aplicação: AD-04, FN-01
Tipo de Programa: AP-03
Data da Criação: 30/09/2009
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10917-3 **080**
Título: SISTEMA DE INFORMAÇÃO GERENCIAL ACADÊMICO - SIG ACADÊMICO
Titular: FACULDADE DE TECNOLOGIA DE JUNDIAÍ - CENTRO PAULA SOUZA
Criador: CARLOS EDUARDO SCHUSTER, LEANDRO MATIAS CIPRIANO, SAMARA RUIZ MARTINS
Linguagem: HTML, PHP, SQL
Campo de Aplicação: IF-07, IF-10
Tipo de Programa: AV-01, FA-01, FA-04, GI-04
Data da Criação: 10/10/2009
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10918-5 **080**
Título: SISLATTES - SISTEMA EXTRATOR LATTES
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ
Criador: ANDRÉ DA SILVA QUEIROZ, CLÁUDIA BRANDELERO RIZZI, CRISTIANA YASSUE MORIMOTO, GUILHERME GALANTE, JORGE BIDARRA
Linguagem: JAVA, JAVA GLASSFISH, POSTGRE SQL
Campo de Aplicação: IF-02, IF-07
Tipo de Programa: GI-01, GI-08
Data da Criação: 18/12/2009
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10919-0 **080**
Título: ENCIDH - ENGRENAGENS CILÍNDRICAS DE DENTES HELICOIDAIS
Titular: MARCEL HENRIQUE MILITÃO DIB
Criador: MARCEL HENRIQUE MILITÃO DIB
Linguagem: VISUAL BASIC 6.0
Campo de Aplicação: AD-06, IN-03, MT-01, MT-03, MT-05
Tipo de Programa: AP-02, ET-03
Data da Criação: 14/02/2010
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10920-6 **080**
Título: OCR PARA LEITURA DE DOCUMENTOS IMPRESSOS
Titular: ELDER MOREIRA HEMERLY
Criador: ELDER MOREIRA HEMERLY
Linguagem: VISUAL C
Campo de Aplicação: IF-02
Tipo de Programa: AT-02, TC-03, TC-04
Data da Criação: 10/08/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 25/08/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10921-1 **080**
Título: SISTEMA DE PESQUISA CLÍNICA - IT4 RESEARCH
Titular: QUANTUM SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA
Criador: MÁRIO SÉRGIO LEITE MARIANI
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: IF-07, IF-08, IF-10, SD-10
Tipo de Programa: AP-03, TC-01
Data da Criação: 28/07/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 20/08/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10922-3 **080**
Título: DSC
Titular: BPA DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE E CONSULTORIA LTDA.
Criador: GUSTAVO PIRES DE SOUZA CAIMAR SILVEIRA, LUIZ AUGUSTO AMBROSIO, RODRIGO MARTINEZ DE LIMA, WILLIAM ZARA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: IF-02
Tipo de Programa: AP-01, CD-01
Data da Criação: 01/07/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 23/08/2020
Procurador: KAREN STOBIECKI

Processo: 10934-3 **080**
Título: SISCODES - SISTEMA DE CALCULO DE DOSE POR MÉTODO ESTOCÁSTICO
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
Criador: BRUNO TRINDADE, TARCISIO PASSOS RIBEIRO CAMPOS
Linguagem: C++, PHP, PYTHON
Campo de Aplicação: SD-06, SD-07, SD-08
Tipo de Programa: GI-01, GI-02, SM-01, SO-02
Data da Criação: 02/08/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 13/08/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10935-5 **080**
Título: FARMATOOLS
Titular: ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA
Criador: CLAUDIA MARIA CABRAL MORO BARRA, CLAUDIA SEIKO YOKOYAMA, LUCIANO ROBERTO HIRANO, PERCY NOHAMA
Linguagem: NÃO INFORMADO
Campo de Aplicação: IF-07, SD-02, SD-06, SD-09, SD-10
Tipo de Programa: AP-01, AT-01, FA-01, GI-01, GI-08
Data da Criação: 10/08/2009
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10944-6 **080**
Título: NETMATRIX - VERSÃO 3
Titular: MARCELO OTOLINI COELHO
Criador: MARCELO OTOLINI COELHO
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: CO-04, CO-05
Tipo de Programa: SM-01, SM-03
Data da Criação: 26/08/2010

Regime de Guarda: Sigilo Até 26/08/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10945-1 **080**
Título: FOLDER245SERVERSUITE
Titular: LAB 245 SOFTWARE LTDA
Criador: MARIA LUIZ REIS DA SILVA
Linguagem: C++, HTML, VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: CO-04, IF-02, IF-04, IF-07
Tipo de Programa: GI-01, GI-02, GI-08
Data da Criação: 01/11/1996
Regime de Guarda: Sigilo Até 23/08/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10946-3 **080**
Título: SIGEPRO - SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS BASEADO NO PMBOK
Titular: EDSON RODRIGUES DO PRADO
Criador: EDSON RODRIGUES DO PRADO
Linguagem: ASPX, JAVA, JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-05
Tipo de Programa: DS-01, DS-04, FA-01
Data da Criação: 01/06/2007
Regime de Guarda: Sigilo Até 23/08/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10947-5 **080**
Título: EASY STOCK SW
Titular: FACULDADE DE TECNOLOGIA DE JUNDIAÍ - CENTRO PAULA SOUZA
Criador: ANDRÉ LUIZ PINTO, BERNARD CÉSAR DA SILVA, CARLOS EDUARDO SCHUSTER, JIMMY ZOLEZZI SLAPELIS
Linguagem: HTML, PHP, SQL
Campo de Aplicação: IF-07
Tipo de Programa: AP-01, AT-01, FA-01, GI-01
Data da Criação: 28/06/2010
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10948-0 **080**
Título: SUMULA ELETRÔNICA DE BASQUETE
Titular: FACULDADE DE TECNOLOGIA DE JUNDIAÍ - CENTRO PAULA SOUZA
Criador: FELIX DE OLIVEIRA MICHELETTO, JEFFERSON LUIS NASCIMENTO, RENATO FORNEL
Linguagem: JAVA, MYSQL
Campo de Aplicação: IF-07
Tipo de Programa: AP-03, GI-01, GI-04
Data da Criação: 25/05/2010
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

090
DEFERIMENTO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 10889-3 **090**
Título: PLATAFORMA QUALITY
Titular: WEBRADAR SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA
Criador: DANIEL HART
Linguagem: C#, JAVA, VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: TC-02, TC-04
Tipo de Programa: AV-01, CD-05, GI-01
Data da Criação: 25/05/2003
Regime de Guarda: Sigilo Até 30/07/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

113
RETIFICAÇÃO

Processo: 10795-1 **113**
Título: NEOGRAPH
Titular: NEO WAY INTELLIGENCE - TECNOLOGIA E NEGÓCIOS LTDA.
Criador: RODRIGO LUIS SCHARMANN
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-02, IF-02, IF-07
Tipo de Programa: GI-01, GI-08, IA-01, IA-02, SO-07
Data da Criação: 10/10/2008
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente
(080 na RPI 2071) Retificação. Publicação retificada por ter sido publicada inicialmente com erros, em virtude de problemas de indexação do sistema.

Estatísticas

DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	-	10.1	2	16.1	-	23.1	-
1.1.1	-	10.5	-	16.2	-	23.1.1	-
1.2	4	10.6	-	16.3	-	23.2	-
1.2.1	-	10.7	-	16.4	-	23.3	-
1.2.2	-	10.8	-	17.1	-	23.4	-
1.3	94	10.9	-	17.2	-	23.5	-
1.3.1	1	10.9.1	-	17.3	-	23.6	-
1.3.2	-	11.1	1	18.1	-	23.7	-
2.1	280	11.1.1	251	18.2	-	23.8	-
2.4	11	11.2	-	18.3	-	23.9	-
2.5	-	11.4	-	18.4	-	23.10	-
2.6	-	11.5	-	18.5	-	23.11	-
2.7	1	11.6	4	18.6	-	23.12	-
3.1	232	11.6.1	5	18.10	-	23.13	-
3.2	-	11.11	-	18.11	-	23.14	-
3.6	-	11.12	2	18.12	-	23.15	-
3.7	-	11.13	1	18.13	-	23.16	-
3.8	-	11.14	2	19.1	-	23.17	-
4.3	-	11.15	-	19.2	-	23.18	-
4.3.1	-	11.16	-	19.3	-	24.2	-
4.3.2	-	11.17	-	21.1	-	24.3	-
6.1	61	11.30	-	21.2	-	24.4	-
6.6	22	11.31	-	21.6	-	24.5	-
6.7	65	12.1	-	21.7	-	24.6	-
6.8	-	12.2	15	21.8	-	24.7	-
6.9	-	12.3	-	21.9	-	25.1	59
6.10	1	12.6	3	21.10	-	25.2	-
7.1	58	12.7	-	22.2	2	25.3	3
7.2	-	12.8	-	22.3	-	25.4	41
7.3	-	13.1	-	22.4	-	25.5	-
7.4	-	13.2	-	22.5	-	25.6	2
8.5	-	15.1	-	22.10	-	25.7	22
8.6	645	15.2	-	22.11	-	25.8	-
8.7	-	15.3	-	22.12	-	25.9	-
8.8	1	15.3.1	-	22.13	-	25.10	1
8.9	-	15.4	-	22.14	-	25.11	1
8.10	-	15.7	5	22.15	-	25.12	2
8.11	-	15.8	-	22.20	-	25.13	-
9.1	158	15.9	-	22.21	-		
9.1.1	-	15.10	-	22.22	-		
9.1.2	-	15.11	4	22.23	-		
9.1.3	-	15.12	-				
9.1.4	1	15.13	-				
9.2	18	15.14	-				
9.2.1	1	15.21	-				
9.2.2	-	15.22	5				
9.2.3	-	15.22.1	-				
9.2.4	50	15.23	-				
9.2.4.1	-	15.24	15				
		15.24.1	-				
		15.24.2	29				
		15.24.3	2				
		15.30	1				
		15.31	-				
		15.32	-				
		15.33	2				

TOTAL: 2186

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2073 de 28/09/2010

PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

Código	Quantidade	Código	Quantidade
30	-	50	-
31	-	51	-
32	-	52	-
33	-	53	-
34	-	53.1	-
34.1	10	54	-
35	-	54.1	-
35.1	-	55	-
36	-	56	9
37	-	57	-
38	-	58	-
39	99	59	1
40	1	60	-
41	13	61	2
42	-	62	2
43	-	63	-
44	-	64	-
45	-	66	-
46	34	70	-
46.1	-	71	1
46.2	-	72	-
46.3	-	73	-
47	-	74	-
47.1	-		
48	-		
49	-		

TOTAL: 172

Estatística da Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

RPI 2073 de 28/09/2010

CONTRATOS DE TECNOLOGIA
LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	272	-	998	-
130	2	290	-	999	-
185	3	295	-		
210	-	350	20		
		800	3		

Total:	28

REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
080	41	101	-	114	-
082	-	102	-	115	-
090	1	104	-	120	-
091	-	105	-		
093	-	106	-		
094	-	107	-		
095	-	108	-		
096	-	109	-		
097		110	-		
098	-	111	-		
099	-	112	-		
100	-	113	1		

Total:	43

INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS
PEDIDOS E REGISTROS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
305	-	373	-	420	-
315	-	375	-	423	-
325	-	380	-	425	-
335	-	385	-	430	-
345	-	390	-	435	-
350	-	395	-	440	-
357	-	405	-	445	-
360	-	410	-		
365	-	415	-		
		Total:	**-**		

TOPOGRAFIA DE CIRCUITO INTEGRADO

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
501	-	532	-	644	-
502	-	534	-	646	-
504	-	536	-	648	-
506	-	538	-	650	-
508	-	540	-	654	-
520	-	542	-	656	-
522	-	544	-	658	-
524	-	546	-	660	-
526	-	548	-	662	-
528	-	640	-	664	-
530	-	642	-		
		Total:	**-**		

Código Internacional adotado pelo INPI para Países e Organizações Internacionais

Organizações Internacionais

Escritório Eurasiano de Patentes	EA
Escritório de Marcas do Benelux e Escritório de Modelos de Benelux	BX
Instituto Internacional de Patentes	IB
Organização Regional de Propriedade Industrial Africana	AP
Organização Africana de Propriedade Intelectual (OAPI)	OA
Organização Européia de Patentes EPO	EP
Organização Mundial de Propriedade Intelectual (OMPI) (WIPO)	WO
Escritório para Harmonização no Mercado Interno (Marcas Registradas e Designs)	EM

Países - Ordem de Nomes

AFEGANISTÃO	AF
ÁFRICA DO SUL	ZA
ALBÂNIA	AL
ALEMANHA	DE
ANDORRA	AD
ANGOLA	AO
ANGUILLA	AI
ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA)	MK
ANTARTICA	AQ
ANTÍGUA E BARBUDA	AG
ANTILHAS HOLANDESAS	AN
ARÁBIA SAUDITA	SA
ARGÉLIA	DZ
ARGENTINA	AR
ARMÊNIA	AM
ARUBA	AW
AUSTRÁLIA	AU
ÁUSTRIA	AT
AZERBAIJÃO	AZ
BAHAMAS	BS
BANGLADESH	BD
BARBADOS	BB
BAREINE	BH
BELARUS	BY
BÉLGICA	BE
BELIZE	BZ
BENIN	BJ
BERMUDAS	BM
BOLÍVIA	BO
BÓSNIA E HERZEGÓVINA	BA
BOTSUANA	BW
BRASIL	BR
BRUNEI DARUSSALAM	BN
BULGÁRIA	BG
BURKINA FASO	BF
BURUNDI	BI
BUTÃO	BT
CABO VERDE	CV
CAMARÕES	CM
CAMBOJA	KH
CANADÁ	CA
CATAR	QA
CAZAQUISTÃO	KZ
CHADE	TD
CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	GG
CHILE	CL
CHINA	CN
CHIPRE	CY
COLÔMBIA	CO
COMORES	KM
CONGO	CG
COSTA DO MARFIM	CI
COSTA RICA	CR
CROÁCIA	HR
CUBA	CU
DINAMARCA	DK
DJIBUTI	DJ
DOMINICA	DM
EGITO	EG
EL SALVADOR	SV
EMIRADOS ARABES UNIDOS	AE
EQUADOR	EC
ERITRÉIA	ER
ESLOVÁQUIA	SK
ESLOVENIA	SI
ESPANHA	ES
ESTADOS UNIDOS	US
ESTÔNIA	EE
ETIÓPIA	ET
FEDERAÇÃO RUSSA	RU
FIJI	FJ
FILIPINAS	PH
FINLÂNDIA	FI
FRANÇA	FR
GABÃO	GA
GÂMBIA	GM
GANA	GH
GEÓRGIA	GE
GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	GS
GIBRALTAR	GI
GRANADA	GD
GRÉCIA	GR
GROELÂNDIA	GL
GUADALUPE	GP
GUAM	GU
GUATEMALA	GT
GUIANA	GY
GUIANA FRANCESA	GF
GUINÉ	GN
GUINÉ BISSAU	GW
GUINÉ EQUATORIAL	GQ
HAITI	HT
HOLANDA	NL
HONDURAS	HN
HONG-KONG	HK
HUNGRIA	HU
IÊMEN	YE
ILHA BOUVET	BV
ILHA DO HOMEN	IM
ILHA NATAL	CX
ILHA NORFALK	NF
ILHAS CAIMAN	KY
ILHAS COCOS	CC
ILHAS COOK	CK
ILHAS FAROE	FO
ILHAS HEARD E MC DONALD	HM
ILHAS MALVINAS	FK
ILHAS MARIANAS DO NORTE	MP
ILHAS MARSHALL	MH
ILHAS MENORES AFASTADAS EUA	UM
ILHAS SALOMÃO	SB
ILHAS TURKS E CAICOS	TC
ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)	VG
ILHAS VIRGENS (U.S.)	VI
ILHAS WALLIS E FUTURA	WF
ÍNDIA	IN
INDONÉSIA	ID
IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	IR
IRAQUE	IQ
IRLANDA	IE
ISLÂNDIA	IS
ISRAEL	IL
ITÁLIA	IT
JAMAICA	JM
JAPÃO	JP
JORDÂNIA	JO
KIRIBATI	KI
KUWAIT	KW
LAOS	LA
LESOTO	LS
LETÔNIA	LV
LÍBIA	LY
LIECHTENSTEIN	LI
LITUÂNIA	LT
LUXEMBURGO	LU
MACAU	MO
MADAGASCAR	MG
MALÁSIA	MY
MALÁWI	MW
MALDIVAS	MV
MALI	ML
MALTA	MT
MARROCOS	MA
MARTINICA	MQ
MAURÍCIO	MU
MAURITÂNIA	MR
MAYOTTE	YT
MÉXICO	MX
MIANMÁ	MM
MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	FM
MOÇAMBIQUE	MZ
MÔNACO	MC
MONGÓLIA	MN
MONT SERRAT	MS
NAMÍBIA	NA
NAURU	NR
NEPAL	NP
NICARÁGUA	NI
NÍGER	NE
NIGÉRIA	NG
NIUE	NU
NORUEGA	NO
NOVA CALEDÔNIA	NC
NOVA ZELÂNDIA	NZ
OMÃ	OM
ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES	EP
PAÍSES BAIXOS	PB
PALAU	PW
PANAMÁ	PA
PAPUA NOVA GUINÉ	PG
PAQUISTÃO	PK
PARAGUAI	PY
PERU	PE
PITCAIRN	PN
POLINÉSIA FRANCESA	PF
POLÔNIA	PL
PORTO RICO	PR
PORTUGAL	PT
QUÊNIA	KE
QUIRGUISTÃO	KG
REINO UNIDO	GB
REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	CF
REPÚBLICA DA CORÉIA	KR
REPÚBLICA DA MOLDOVA	MD
REPÚBLICA DOMINICANA	DO
REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	KP
REPÚBLICA TCHECA	CZ
REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA	TZ
REUNIÃO	RE
ROMÊNIA	RO
RUANDA	RW
SAARA OCIDENTAL	EH
SAINT PIERRE E MIQUELON	PM
SAMOA AMERICANA	AS
SAMOA OCIDENTAL	WS
SANTA HELENA	SH
SANTA LÚCIA	LC
SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	KN
SÃO MARINO	SM
SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE	ST
SÃO VICENTE E GRANADINAS	VC
SENEGAL	SN
SERRA LEOA	SL
SEYCHELLES	SC
SINGAPURA	SG
SÍRIA	SY
SOMÁLIA	SO
SRI LANKA	LK
SUAZILÂNDIA	SZ
SUDÃO	SD
SUÉCIA	SE
SUÍÇA	CH
SURINAME	SR
SVALBARD E JAN MAYEN	SJ
TADJIQUISTÀO	TJ
TAILÂNDIA	TH
TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA	TW
TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS	TF
TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	IO
TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO	PS
TIMOR -LESTE	TL
TOGO	TG
TOKELAU	TK
TONGA	TO
TRINIDAD E TOBAGO	TT
TUNÍSIA	TN
TURCOMENISTÃO	TM
TURQUIA	TR
TUVALU	TV
UCRÂNIA	UA
UGANDA	UG
URUGUAI	UY
UZBEQUISTÃO	UZ
VANUATU	VU
VATICANO	VA
VENEZUELA	VE
VIETNÃ	VN
YUGOSLÁVIA	YU
ZAIRE	ZR
ZÂMBIA	ZM
ZIMBÁBUE	ZW

Países - Ordem de Sigla

AD	ANDORRA
AE	EMIRADOS ARABES UNIDOS
AF	AFEGANISTÃO
AG	ANTÍGUA E BARBUDA
AI	ANGUILLA
AL	ALBÂNIA
AM	ARMÊNIA
AN	ANTILHAS HOLANDESAS
AO	ANGOLA
AQ	ANTARTICA
AR	ARGENTINA
AS	SAMOA AMERICANA
AT	ÁUSTRIA
AU	AUSTRÁLIA
AW	ARUBA
AZ	AZERBAIJÃO
BA	BÓSNIA E HERZEGÓVINA
BB	BARBADOS
BD	BANGLADESH
BE	BÉLGICA
BF	BURKINA FASO
BG	BULGÁRIA
BH	BAREINE
BI	BURUNDI
BJ	BENIN
BM	BERMUDAS
BN	BRUNEI DARUSSALAM
BO	BOLÍVIA
BR	BRASIL
BS	BAHAMAS
BT	BUTÃO
BV	ILHA BOUVET
BW	BOTSUANA
BY	BELARUS
BZ	BELIZE
CA	CANADÁ
CC	ILHAS COCOS
CF	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA
CG	CONGO
CH	SUÍÇA
CI	COSTA DO MARFIM
CK	ILHAS COOK
CL	CHILE
CM	CAMARÕES
CN	CHINA
CO	COLÔMBIA
CR	COSTA RICA
CU	CUBA
CV	CABO VERDE
CX	ILHA NATAL
CY	CHIPRE
CZ	REPÚBLICA TCHECA
DE	ALEMANHA
DJ	DJIBUTI
DK	DINAMARCA
DM	DOMINICA
DO	REPÚBLICA DOMINICANA
DZ	ARGÉLIA
EC	EQUADOR
EE	ESTÔNIA
EG	EGITO
EH	SAARA OCIDENTAL
EP	ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES
ER	ERITRÉIA
ES	ESPANHA
ET	ETIÓPIA
FI	FINLÂNDIA
GG	CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY
FJ	FIJI
FK	ILHAS MALVINAS
FM	MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)
FO	ILHAS FAROE
FR	FRANÇA
GA	GABÃO
GB	REINO UNIDO
GD	GRANADA
GE	GEÓRGIA
GF	GUIANA FRANCESA
GH	GANA
GI	GIBRALTAR
GL	GROELÂNDIA
GM	GÂMBIA
GN	GUINÉ
GP	GUADALUPE
GQ	GUINÉ EQUATORIAL
GR	GRÉCIA
GS	GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL
GT	GUATEMALA
GU	GUAM
GW	GUINÉ BISSAU
GY	GUIANA
HK	HONG-KONG
HM	ILHAS HEARD E MC DONALD
HN	HONDURAS
HR	CROÁCIA
HT	HAITI
HU	HUNGRIA
ID	INDONÉSIA
IE	IRLANDA
IL	ISRAEL
IM	ILHA DO HOMEM
IN	ÍNDIA
IO	TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO
IQ	IRAQUE
IR	IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)
IS	ISLÂNDIA
IT	ITÁLIA
JM	JAMAICA
JO	JORDÂNIA
JP	JAPÃO
KE	QUÊNIA
KG	QUIRGUISTÃO
KH	CAMBOJA
KI	KIRIBATI
KM	COMORES
KN	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS
KP	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA
KR	REPÚBLICA DA CORÉIA
KW	KUWAIT
KY	ILHAS CAIMAN
KZ	CAZAQUISTÃO
LA	LAOS
LB	LÍBANO
LC	SANTA LÚCIA
LI	LIECHTENSTEIN
LK	SRI LANKA
LR	LIBÉRIA
LS	LESOTO
LT	LITUÂNIA
LU	LUXEMBURGO
LV	LETÔNIA
LY	LÍBIA
MA	MARROCOS
MC	MÔNACO
MD	REPÚBLICA DA MOLDOVA
MG	MADAGASCAR
MH	ILHAS MARSHALL
MK	ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA)
ML	MALI
MM	MIANMÁ
MN	MONGÓLIA
MO	MACAU
MP	ILHAS MARIANAS DO NORTE
MQ	MARTINICA
MR	MAURITÂNIA
MS	MONT SERRAT
MT	MALTA
MU	MAURÍCIO
MV	MALDIVAS
MW	MALÁWI
MX	MÉXICO
MY	MALÁSIA
MZ	MOÇAMBIQUE
NA	NAMÍBIA
NC	NOVA CALEDÔNIA
NE	NÍGER
NF	ILHA NORFALK
NG	NIGÉRIA
NI	NICARÁGUA
NL	HOLANDA
NO	NORUEGA
NP	NEPAL
NR	NAURU
NU	NIUE
NZ	NOVA ZELÂNDIA
OM	OMÃ
PA	PANAMÁ
PB	PAÍSES BAIXOS
PE	PERU
PF	POLINÉSIA FRANCESA
PG	PAPUA NOVA GUINÉ
PH	FILIPINAS
PK	PAQUISTÃO
PL	POLÔNIA
PM	SAINT PIERRE E MIQUELON
PN	PITCAIRN
PR	PORTO RICO
PS	TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO
PT	PORTUGAL
PW	PALAU
PY	PARAGUAI
QA	CATAR
RE	REUNIÃO
RO	ROMÊNIA
RU	FEDERAÇÃO RUSSA
RW	RUANDA
SA	ARÁBIA SAUDITA
SB	ILHAS SALOMÃO
SC	SEYCHELLES
SD	SUDÃO
SE	SUÉCIA
SG	SINGAPURA
SH	SANTA HELENA
SI	ESLOVENIA
SJ	SVALBARD E JAN MAYEN
SK	ESLOVÁQUIA
SL	SERRA LEOA
SM	SÃO MARINO
SN	SENEGAL
SO	SOMÁLIA
SR	SURINAME
ST	SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE
SV	EL SALVADOR
SY	SÍRIA
SZ	SUAZILÂNDIA
TC	ILHAS TURKS E CAICOS
TD	CHADE
TF	TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS
TG	TOGO
TH	TAILÂNDIA
T	TADJIQUISTÀO
TK	TOKELAU
TL	TIMOR-LESTE
TM	TURCOMENISTÃO
TN	TUNÍSIA
TO	TONGA
TR	TURQUIA
TT	TRINIDAD E TOBAGO
TV	TUVALU
TW	TAIWAN, PROVÍNCIA DA
TZ	REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA
UA	UCRÂNIA
UG	UGANDA
UM	ILHAS MENORES AFASTADAS / EUA
US	ESTADOS UNIDOS
UY	URUGUAI
UZ	UZBEQUISTÃO
VA	VATICANO
VC	SÃO VICENTE E GRANADINAS
VE	VENEZUELA
VG	ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)
VI	ILHAS VIRGENS (U.S.)
VN	VIETNÃ
VU	VANUATU
WF	ILHAS WALLIS E FUTURA
WS	SAMOA OCIDENTAL
YE	IÊMEN
YT	MAYOTTE
YU	YUGOSLÁVIA
ZA	ÁFRICA DO SUL
ZM	ZÂMBIA
ZR	ZAIRE
ZW	ZIMBÁBUE

"Lista dos Códigos de Duas-Letras para representação dos Paises, Entidades e Organizações Intergovernamentais baseada no Padrão ST.3 recomendado pela OMPI e na ISSO 3166-1."